ARMADA DE COLOMBIA

#ElAzulQueNosUne

HOSPITAL NAVAL NIVEL III DE CARTAGENA PONENCIA MODIFICACIÓN (AJUSTE DE MAYORES Y MENORES CANTIDADES, ADICIÓN PRESUPUESTAL Y PRORROGA AL PLAZO DE EJECUCION) AL CONTRATO Nº 377-ARC-DISAN-DHONAC-2024.	
DE: GERENTE DE AREA FUNCIONAL	FECHA: 20 DE DICIEMBRE DE 2024
PARA: DHONAC	

1. INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO	
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**
CONTRATISTA	CONSORCIO ASEI NIT. 901.728.188-1, Representado Legalmente por la Señora DINA TERESA LEON PEROZA
FECHA DE CONTRATO	**05 DE JULIO 2024**
PLAZO DE EJECUCIÓN INICIAL	El plazo de ejecución del contrato será hasta el día 29 de noviembre de 2024, una vez perfeccionado y se cumplan los requisitos de ejecución del contrato
VALOR INICIAL	El valor del contrato será por la suma de **QUINIENTOS SESENTA MILLONES TRESCIENTOS TREINTA Y OCHO MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS CON DOS CENTAVOS MCTE ($560.338.892,02)** incluido AIU y demás erogaciones que correspondan, discriminados así: **LOTE NO.1 (MANTENIMIENTO, REPARACIÓN Y ADQUISICIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DISPENSARIO MÉDICO COROZAL) POR VALOR DE DOSCIENTOS SETENTA Y CUATRO MILLONES DOSCIENTOS OCHENTA Y NUEVE MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS CON NOVENTA CENTAVOS M/CTE ($274.289.354,90)** incluido AIU y demás erogaciones que correspondan. Y **LOTE NO. 3 (MANTENIMIENTO, REPARACIÓN Y ADQUISICIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DISPENSARIO MEDICO COVEÑAS)** por valor de **DOSCIENTOS OCHENTA Y SEIS MILLONES CUARENTA Y NUEVE MIL QUINIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS CON DOCE CENTAVOS DE PESOS MCTE ($286.049.537,12)** incluido AIU y demás erogaciones que correspondan.
RESPALDO PRESUPUESTAL (CDP)	CDP No. 64524 DE FECHA 15 DE MARZO DE 2024. VALOR: **MIL CIENTO NOVENTA Y SEIS MILLONES DE PESOS MCTE ($1.196.000.000)**
FORMA DE PAGO	El Hospital Naval Nivel III De Cartagena se obliga con el contratista a pagar el valor del contrato en pesos colombianos en PAGOS PARCIALES, acuerdo requerimientos escritos por parte del supervisor del contrato, realizando el cargue de la factura electrónica en las plataformas SIIFNACION II Y SECOP II y presentación física por le contratista, para la aprobación de la misma por el supervisor tanto en plataforma SIIFNACION II como físicamente, adjuntando constancia de cumplimiento de las obligaciones del contratista frente a los sistemas de seguridad social integral (sistemas de pensiones, de salud y de riesgos profesionales) y parafiscales. entrada de los servicios en el programa SAP y acta de recibo a satisfacción firmada por el supervisor del contrato, dentro de los noventa (90) días contados a partir de la radicación de los documentos en la división financiera de la subdirección administrativa del Hospital Naval De Cartagena y de acuerdo a la disponibilidad mensualizada de pac asignado por el ministerio de hacienda y crédito público a la dirección general de sanidad militar – HOSPITAL NAVAL NIVEL III CARTAGENA.
FECHA CUMPLIMIENTO REQUISITOS DE EJECUCIÓN	15 DE JULIO DE 2024

REGISTRO PRESUPUESTAL (No. Y FECHA DE EXPEDICIÓN)	72124 DE FECHA 09 DE JULIO DE 2024. VALOR TOTAL: **QUINIENTOS SESENTA MILLONES TRESCIENTOS TREINTA Y OCHO MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS CON DOS CENTAVOS MCTE ($560.338.892,02)**
SUPERVISOR (GRADO, NOMBRE, CC, UNIDAD A/B, TELÉFONO)	LOTE 1: CC YURY NATALIA ROJAS LARA CC: 1.110.449.426 CEL: 3134993667 JEFE DISPENSARIO MEDICO NIVEL I COROZAL LOTE3: CFASOD SANDRA DEL PILAR VELANDIA VACA CC. 52424955 CEL. 3214900695 JEFE DISPENSARIO MEDICO NIVEL I COVEÑAS
PORCENTAJE ACTUAL DE EJECUCIÓN	LOTE 1:83% LOTE 3: 25.12%
PORCENTAJE AVANCE DE OBRA	LOTE 1: 83% LOTE3: 78%
VALOR FACTURADO A LA FECHA	LOTE 1: $ 105.669.924,49 LOTE 3: $ 71.867.663,49 TOTAL: $ 177.537.587,98
SALDO A LA FECHA	LOTE 1: $ 288.831.281,1 LOTE 3: $ 275.728.445,23 TOTAL: $ 564.559.726,33

2. MODIFICACIONES REALIZADAS		
ADICIÓN	FECHA MODIFICACIÓN	21 DE NOVIEMBRE 2024
	VALOR ADICIÓN SOLICITADA	**CIENTO OCHENTA Y UN MILLONES SETECIENTOS CINCUENTA Y OCHO MIL CUATROCIENTOS VENTIDOS PESOS CON VEINTINUEVE CENTAVOS M/CTE ($181.758.422,29)** **LOTE1 (MANTENIMIENTO, REPARACIÓN Y ADQUISICIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DISPENSARIO MÉDICO COROZAL)**: CIENTO VEINTE MILLONES DOSCIENTOS ONCE MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA CON SESENTA Y NUEVE CENTAVOS M/CTE ($120.211.850,69) **LOTE3 (MANTENIMIENTO, REPARACIÓN Y ADQUISICIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DISPENSARIO MEDICO COVEÑAS)**: SESENTA Y UN MILLONES QUINIENTOS CUARENTA Y SEIS MIL QUINIENTOS SETENTA Y UN PESOS CON SESENTA CENTAVOS M/CTE ($61.546.571,60)
	VALOR AL QUE ASCIENDE EL CONTRATO	**SETECIENTOS CUARENTA Y DOS MILLONES NOVENTA Y SIETE MIL TRESCIENTOS CATORCE PESOS CON TREINTA Y UN CENTAVOS M/CTE ($ 742.097.314,31)**
PRORROGA	FECHA MODIFICACIÓN	21 DE NOVIEMBRE 2024
	NUEVO PLAZO EJECUCIÓN SOLICITADO	21 DE DICIEMBRE 2024
SUSPENSIÓN DEL CONTRATO	FECHA MODIFICACIÓN	N/A
	OBJETO MODIFICACIÓN	N/A
OTRAS MODIFICACIONES (SUSPENSION, CESION, ETC.)	FECHA MODIFICACIÓN	21 DE NOVIEMBRE 2024
	OBJETO MODIFICACION	MODIFICACIONDEL ANEXO TECNICO, ADICION PRESUPUESTAL Y PRORROGA AL PLAZO DE EJECUCION

3. MODIFICACIÓN SOLICITADA

TIPO DE MODIFICACIÓN	**MODIFICACION DEL AJUSTE MAYORES Y MENORES CANTIDADES, ADICION PRESUPUESTAL Y PRORROGA AL PLAZO DE EJECUCION**

JUSTIFICACIÓN DE LA MODIFICACIÓN

La Dirección de Sanidad Naval tiene como misión institucional prestar la atención y servicios de salud, con el objetivo de mantener la aptitud psicofísica del personal militar y mejorar las condiciones de salud de los afiliados y beneficiarios del Subsistema de Salud de las Fuerzas militares a través de todos sus dispensarios médicos, por lo cual se hace indispensable que la infraestructura de los establecimientos donde se presten dichos servicios se encuentren en condiciones adecuadas y seguras para los afiliados de las FFMM.

Teniendo en cuenta lo anterior, y con el fin de coadyuvar a la citada misión surgió la necesidad de suscribir el contrato de obra **Nº 377-ARC-DISAN-DHONAC-2024** cuyo objeto es "**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"** , realizándose acta de inicio con fecha 26 de agosto de 2024 y plazo de ejecución hasta el 29 de noviembre de 2024, previo cumplimiento de los requisitos habilitantes en la etapa precontractual acorde la modalidad de selección.

Que el Estatuto General de Contratación de la Administración Pública, contenido en las Leyes 80 de 1993 y 1150 de 2007, así como en las normas que las han modificado y las reglamentan, no consagran una regulación expresa sobre la posibilidad de modificar los contratos celebrados por las entidades estatales.

Ello encuentra sustento en que, en principio, los contratos deben ejecutarse en las condiciones pactadas inicialmente, pues tales condiciones fueron convenidas luego de que la Entidad Estatal surtiera todos los procedimientos previstos para la selección de su contratista y definiera los aspectos, técnicos, legales y financieros propios de cada caso, con observancia de los principios de transparencia, economía y responsabilidad, así como de todos los demás principios de la función administrativa, aplicables al proceso de gestión contractual. La regulación expresa contenida en la Ley se limita a fijar los porcentajes límite para adicionar los valores inicialmente pactados, como lo hace el artículo 40 de la Ley 80 de 1993.

Ahora bien, no existe ninguna restricción expresa para modificar los contratos estatales y los mismos principios antes referidos pueden poner en evidencia la necesidad de suscribir documentos de modificación en los cuales se cambie parte de las estipulaciones pactadas en un comienzo. En el contexto antes descrito, la jurisprudencia ha fijado pautas generales conforme a las cuales la Administración Pública debe evaluar, teniendo cuenta las particularidades de cada caso, si resulta procedente suscribir documentos de modificación a los contratos que ha celebrado. Así, por ejemplo, la Corte Constitucional, mediante sentencia C-416 de 2012, expresó lo siguiente sobre la posibilidad de modificar los contratos estatales:

«Por regla general, los contratos estatales pueden ser modificados cuando sea necesario para lograr su finalidad y en aras de la realización de los fines del Estado, a los cuales sirve el contrato. Así lo prevee por ejemplo los artículos 14 y 16 de la ley 80, los cuales faculta a las entidades contratantes a modificar los contratos de común acuerdo o de forma unilateral, para «[...] evitar la paralización o la afectación grave de los servicios públicos a su cargo y asegurar la inmediata, continua y adecuada prestación", entre otros. En el mismo sentido, en la sentencia C-949 de 2016, la Corte Constitucional señaló que las prórrogas de los contratos –como especie de modificación- pueden ser un instrumento útil para lograr los fines propios de la contratación estatal.

[...]

En efecto, con el paso del tiempo, pueden surgir nuevas exigencias sociales, tecnológicas, culturales, etc. sobre la forma cómo el Estado debe cumplir sus fines y sobre cómo se deben prestar los servicios públicos, o simplemente pueden aparecer circunstancias extraordinarias e imprevisibles al momento del diseño del negocio, para que las que tampoco era posible, en dicho momento, prever un remedio adecuado y específico. En este tipo de contratos es preciso entonces el diseño de reglas que permitan la adaptación y la resolución pacífica de las controversias para evitar el fracaso. Ahora bien, el que la mutabilidad de los contratos estatales sea posible no significa que pueda llevarse a cabo por la mera voluntad de las partes o de la entidad contratante; por el contrario, la modificación del contrato debe ser excepcional en virtud de los principios de planeación y seguridad jurídica. Por ello la Corte concuerda con la Sala de Consulta y Servicio Civil en que la modificación debe obedecer a una causa real y cierta autorizada en la ley, sustentada y probada, y acorde con los fines e estatales a los que sirve la contratación estatal.

LOTE 1 (MANTENIMIENTO, REPARACIÓN Y ADQUISICIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DISPENSARIO MÉDICO COROZAL):

Se solicita realizar **prorroga al plazo de ejecución hasta el 28 de diciembre de 2024** con el fin de adecuar

detalles imprevistos por factores externos que pudieron retardar los trabajos programados cronológicamente, eventualidades externas como lluvias lo cual representa un atraso del 8%, como lo sustenta en el oficio del contratista "Oficio – Solicitud de adición de tiempo por actividades no previstas" de fecha 12 de diciembre de 2024, que obligan la realización de dicha solicitud para la prórroga en su plazo de ejecución y así poder culminar los trabajos atrasados en la cubierta general, colocación del cielos rasos de las oficinas de referencia y contra referencia, historias clínicas, auditorio, consultorio 1, atención al usuario, pasillo de administración y fisioterapia, fundir la plantilla de la cubierta, tubería de baños y aplicación del impermeabilizante de la cubierta superior.

Con el fin de garantizar la terminación de estos trabajos dentro de las instalaciones del Dispensario Médico Nivel I Corozal y cumplir correctamente con el objeto del contrato **LOTE 1 (MANTENIMIENTO, REPARACIÓN Y ADQUISICIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DISPENSARIO MÉDICO COROZAL)**, se solicita prorroga en el plazo de ejecución hasta el **28 de diciembre de 2024.**

LOTE 3 (MANTENIMIENTO, REPARACIÓN Y ADQUISICIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DISPENSARIO MEDICO COVEÑAS):

Ahora bien, dentro de la ejecución del contrato se realizó verificación y aprobación del balance de mayores y menores cantidades, verificación realizada por parte de la supervisión del presente contrato con apoyo de la Oficina de Planeación Base De Entrenamiento De Infantería De Marina, apoyo técnico del contrato, balance de mayores y menores cantidades así:

BALANCE DE MENORES Y MAYORES CANTIDADES LOTE 3: COVEÑAS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN (Actividad)	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNIT	VR. TOTAL	CANTIDAD ACTUALIZADA
	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	82,06	$ 10.000,00	$ 820.600,00	74,00
1.2	DEMOLICIÓN DE ENCHAPE MUROS EXISTENTES (INCLUYE: DOBLE CERÁMICA Y/O BALDOSAS, LINEALES, RETIRO MATERIAL SOBRANTE Y ASEO DE OBRA ETC).	M²	250	$ 10.000,00	$ 2.500.000,00	249,33
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	21	$ 20.000,00	$ 420.000,00	25,00
1,4	DESMONTE APARATOS SANITARIOS SANITARIO, LAVAMANOS, ORINALES, DUCHAS ENTRE OTROS (INCLUYE: ACCESORIOS, RETIRO MATERIAL SOBRANTE Y ASEO DE OBRA).	UND	36	$ 25.000,00	$ 900.000,00	35,00
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	385	$ 85.000,00	$ 32.725.000,00	343,23
2,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE WIN EN ALUMINIO NATURAL ESQUINERO (INCLUYE CORTES Y TODO LO REQUERIDO PARA SU INSTALACIÓN)	ML	87	$ 12.000,00	$ 1.044.000,00	66,11
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	82,06	$ 95.000,00	$ 7.795.700,00	81,04
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	19	$ 20.000,00	$ 380.000,00	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	82,06	$ 35.000,00	$ 2.872.100,00	81,04
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 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	13,00
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	16	$ 800.000,00	$ 12.800.000,00	9,00
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	16,00
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	7	$ 380.000,00	$ 2.660.000,00	6,00
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	6,20	$ 280.000,00	$ 1.736.000,00	4,45
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	8,00
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	5,00
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	$ 2.500.000,00	$ 5.000.000,00	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	10	$ 950.000,00	$ 9.500.000,00	5,00
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	$ 6.000.000,00	$ 36.000.000,00	6,00
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	10,00
5	**CIELORASO**					
5,1	SUMNISTRO E INTALACION DE CORNIZA O BOCEL EN MEDIA CAÑA DE ANCHO 6 CM CUMPLIENDO NORMATIVIDAD HOSPITALARIA	ML	191	$ 50.000,00	$ 9.550.000,00	9,60
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	352	$ 80.000,00	$ 28.160.000,00	634,59
6	**REDES HIDROSANITARIAS**					
6,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN REJILLA DE ALUMINIO CON SOSCO 3"X4"	UND	15	$ 45.000,00	$ 675.000,00	17,00
6,2	EMPALME CONEXIONES HIDROSANITARIA PVC RED EXISTENTE (ACCESORIO DE CONEXIÓN ADECUADO)	UND	13	$ 80.000,00	$ 1.040.000,00	24,00
6,3	EMPALME CONEXIONES SANITARIA PVC RED EXISTENTE (ACCESORIO DE CONEXIÓN ADECUADO)	UND	28	$ 80.000,00	$ 2.240.000,00	41,00
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	2	$ 1.200.000,00	$ 2.400.000,00	0,00
8	**ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**VR. UNIT**	**VR. TOTAL**	
N.P 1	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	16	$ 109.386,00	$ 1.750.176,00	15,00
N.P 2	DEMOLICION DE PLANTILLA DE 10 CM, INCLUYE RETIRO DE MATERIAL	M2	73,3	$ 47.515,00	$ 3.481.424,05	50,25
N.P 3	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPA REGISTRO PLASTICA DE 4 X 4	UND	14	$ 51.703,00	$ 723.842,00	14,00
N.P 4	SUMINISTRO E INSTALACION DE EXTRACTOR PARA BAÑOS 15,8 CM X 15,8 CM	UND	8	$ 117.913,00	$ 943.304,00	5,00
N.P 5	DESMONTE DE PASAMANOS DE PISO Y PARED	UNIDAD	14	$ 28.013,00	$ 392.182,00	18,00
N.P 6	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
N.P 7	PAÑETE MORTERO 1:4 IMPERMEABILIZADO, INCLUYE FILOS.	M2	306,39	$ 33.011,00	$ 10.114.240,29	306,28

N.P 8	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
N.P 9	LIMPIEZA DE TUBERIAS SANITARIAS Ø2"-Ø3"-Ø4" (Limpieza con sondas metalica)	MI	9	$ 24.572,00	$ 221.148,00	68,94
N.P 10	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	306,39	$ 12.273,00	$ 3.760.324,47	123,69
N.P 11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VÁLVULA DE COMPUERTA ø 1/2"	UNIDAD	7	$ 79.872,00	$ 559.104,00	5,00
N.P 13	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	28	$ 146.475,00	$ 4.101.300,00	41,00
N.P 14	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	75,97	$ 95.000,00	$ 7.217.150,00	0,00
N.P 15	SUMINISTRO E INSTALACION DE MALLA ELECTROSOLDADA 15X15Cm 4.0Mm	KG	24	$ 11.421,00	$ 274.104,00	24,00
N.P 16	SUMNISTRO E INTALACION DE CORNIZA O BOCEL EN P.V.C LISO MEDIA CAÑA, PARA LAMINA ESP: 9 MM CUMPLIENDO NORMATIVIDAD HOSPITALARIA	ML	191	$ 37.244,00	$ 7.113.604,00	596,71

COSTOS DIRECTO		**$**	**251.098.828,81**
ADMINISTRACIÓN	**30,00%**	**$**	**75.329.648,64**
IMPREVISTO	**0,10%**	**$**	**251.098,83**
UTILIDAD	**7,00%**	**$**	**17.576.918,02**
TOTAL AIU	**37,10%**	**$**	**93.157.665,49**
IVA SOBRE UTILIDAD	**19%**	**$**	**3.339.614,42**
COSTO TOTAL		**$**	**347.596.108,72**

Teniendo en cuenta, además, plan de mejoras capacidad técnico científico 2023, donde se evidencia hallazgo trata de "Los cielos rasos o techos y paredes o muros deben ser impermeables, lavables, solidos, resistentes a factores ambientales e incombustibles y de superficie lisa y continua ", quedando como compromiso realizar la gestión para el cambio del cielo raso del segundo piso del Dispensario médico Nivel I Coveñas, por uno que cumpla las características anteriormente expuestas,
En el contrato se encuentran asignados 352 m2 más ponderable técnico de 100m2 para un total de 452m2 de cielo raso intervenido en la ejecución del presente contrato de obra, esto supliría el área externa del segundo piso del Dispensario médico nivel I Coveñas, además de cielo raso de baños intervenidos, en análisis de balance de menores y mayores cantidades se proyecta la intervención de un total de 761,76 M2 de cielo raso interviniendo área de observación prolongada, salud pública y rampa de acceso al segundo piso las cuales se encontraban en alto grado de deterioro y desprendimiento, todo lo anterior con el fin de garantizar una buena atención y brindar seguridad a nuestros usuarios.

Durante la ejecución del contrato de obra en mención el contratista CONSORCIO ASEI, solicita, médiate oficio de fecha 12 de diciembre del 2024, prorroga al plazo de ejecución con el fin de entregar a satisfacción compromisos pactados en comité de obra realizado con fecha 10 de diciembre del 2024, comité en el cual se expuso necesidad de intervenir cielo raso deteriorado ubicado en consultorios del segundo piso del Dispensario Médico Nivel I Coveñas, con la finalidad de avanzar en el cumplimiento de hallazgo técnico científico 2023, por lo cual se solicita dar viabilidad aumentando y disminuyendo cantidades en los siguientes ítems contractuales existentes:

BALANCE DE MENORES Y MAYORES CANTIDADES + ADICION PRESUPUESTAL EN ITEM EXISTENTES						
ITEM	**DESCRIPCION (Actividad)**	**UNIDAD**	**VR. UNIT**	**VR. TOTAL**	**CANTIDAD**	**MAYORES (+) Y/O MENORES (-) CANTIDADES DE OBRA**

					ACTUALIZADA	(+)	(-)	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 MATERIAL SOBRANTE Y ASEO DE OBRA ETC).	M²	$ 10.000,00	$ 2.500.000,00	249,33	0,00	-0,67	-$6.656,00
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	$ 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 FUNCIONAMIENTO E INSTALACIÓN DESMONTE Y RETIRO DEL APARATO SANITARIO Y ACCESORIOS EXISTENTES.CUMPLIENDO LA NORMATIVA HOSPITALIARIA	UND	$ 820.000,00	$ 10.660.000,00	13,00	0,00	0,00	$0,00
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	$ 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 INSTALACION Y FIJACION ASI CMO LOS CORTES Y CURVAS QUE NECESITE REALIZARSE CUMPLIENDO LA NORMATIVA TECNICA NTC 6047 Y HOSPITALARIA	ML	$ 320.000,00	$ 2.560.000,00	8,00	0,00	0,00	$0,00
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	SUMINISTRO 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 MEDIANTE TORNILLOS, ACUSTICA.	UND	$ 2.500.000,00	$ 25.000.000,00	10,00	0,00	0,00	$0,00
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.P 1	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.P 2	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.P 3	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.P 4	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.P 5	DESMONTE DE PASAMANOS DE PISO Y PARED	UNIDAD	$ 28.013,00	$ 392.182,00	18,00	4,00	0,00	$112.052,00
N.P 6	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	$ 3.676.468,00	$ 3.676.468,00	1,00	0,00	0,00	$0,00
N.P 7	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.P 8	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.P 9	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.P 10	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.P 11	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.P 13	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.P 14	SUMINISTRO E INSTALACION DE CERAMICA ANTIDESLIZANTE PARA ZONAS HÚMEDAS 30,5CM X 30,5 CM, (INCLUYE: CORTES, LINEALES, JUNTAS) INCLUYE BOQUILLA EPOXICA ACUERDO A	M2	$ 95.000,00	$ 7.217.150,00	0,00	0,00	-75,97	-$7.217.150,00

	NORMATIVIDAD ASI MISMO MATERIALES DEBE CUMPLIR NORMA SANITARIA HOSPITALARIA							
N.P 15	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.P 16	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**

En virtud de lo anteriormente expuesto, modifíquese el valor del contrato así: **ADICIONAR** el valor de **DIECIOCHO MILLONES CUATROCIENTOS CUARENTA Y SEIS MIL SETECIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS CON DIECISIETE CENTAVOS M/CTE ($18.446.735,17)**, por lo tanto, el valor del **LOTE3 (MANTENIMIENTO, REPARACIÓN Y ADQUISICIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DISPENSARIO MEDICO COVEÑAS)** asciende a la suma de **TRESCIENTOS SESENTA Y SEIS MILLONES CUARENTA Y DOS MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS CON OCHENTA Y NUEVE SENTAVOS M/CTE ($ 366.042.843,89)**, y teniendo en cuenta que el valor del **LOTE1 (MANTENIMIENTO, REPARACIÓN Y ADQUISICIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DISPENSARIO MÉDICO COROZAL) INFRAESTRUCTURA DISPENSARIO MÉDICO COROZAL)** continua en **TRECIENTOS NOVENTA Y CUATRO MILLONES QUINIENTOS UN MIL DOSCIENTOS CINCO PESOS CON CINCUENTA Y NUEVE CENTAVOS M/CTE ($ 394.501.205,59); 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 CENTAVOS ($760.544.049,48)**, el cual no supera el 50% del valor total del contrato. Simultáneamente, el contratista se solicita prorrogar el plazo de ejecución hasta el día 28 de diciembre de 2024, en aras de garantizar la efectiva ejecución del objeto del contrato y satisfacer la necesidad que tiene la Entidad con relación a las actividades anteriores descritas. Finalmente, con los argumentos expuestos dentro del presente documento, se busca dejar funcional las actividades ya contratadas y buscar la buena utilización del recurso asignado, razón por la cual la se solicita la modificación del contrato **Nº 377-ARC-DISAN-DHONAC-2024**.

4. ANEXOS

1.Oficio del supervisor solicitando adición y ajuste mayores y menores cantidades.
2.Oficio del sr Director del Hospital Naval Nivel III de Cartagena al contratista solicitando aceptación modificación.
3.Carta de aceptación del contratista aceptando la adición y prorroga.
4. Balance de mayores y menores proyectando adición presupuestal.

Atentamente,

Capitán de Fragata **Katherine Ramírez Rodríguez**
Coordinadora Regional Norte
GERENTE DE AREA FUNCIONAL

ARMADA DE COLOMBIA
Protegemos el azul de la bandera

#ElAzulQueNosUne

20240032013881473

No. 20240032013881473 / MDN-COGFM-COARC-SECAR-JEMPE-JEDHU-DISAN-RENOR-DMCOV-DIVLOG-29.25

Coveñas, Sucre. 16-12-2024

Señor Capitán de Navío
GABRIEL EFRAIN VALLEJO LOPEZ
Director Hospital Naval de Cartagena
Carrera 2 N° 14-210 Av. San Martin Entrada de Bocagrande
Teléfono. 6778021-6655360
Cartagena de Indias D.T y C

Asunto: Solicitud MODIFICACIÓN (AJUSTE DE MAYORES Y MENORES CANTIDADES, ADICIÓN PRESUPUESTAL Y PRORROGA AL PLAZO DE EJECUCION al plazo de ejecución del Contrato No. **377-ARC-DISAN-HONAC-2024**

Con toda atención me dirijo al señor Capitán de Navío, Director Hospital Naval Nivel III de Cartagena, con el fin de solicitar adición presupuestal y prorroga al plazo de ejecución al contrato de obra **N° 377-ARC-DISAN-DHONAC-2024** cuyo objeto es "**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**" , realizándose acta de inicio con fecha 26 de agosto de 2024 y plazo de ejecución hasta el 29 de noviembre de 2024.

El día 12 de diciembre del 2024 se realizó verificación y aprobación del balance de corte de obra y balance de mayores y menores cantidades, verificación realizada por parte de la supervisión del presente contrato con apoyo de la Oficina de Planeación Base De Entrenamiento De Infantería De Marina, apoyo técnico del contrato, balance de mayores y menores cantidades teniendo en cuenta, además, plan de mejoras capacidad técnico científico 2023, donde se evidencia hallazgo trata de "Los cielos rasos o techos y paredes o muros deben ser impermeables, lavables, solidos, resistentes a factores ambientales e incombustibles y de superficie lisa y continua ", quedando como compromiso realizar la gestión para el cambio del cielo raso del segundo piso del Dispensario médico Nivel I Coveñas, por uno que cumpla las características anteriormente expuestas.

En el contrato se encuentran asignados 352 m2 más ponderable técnico de 100m2 para un total de 452m2 de cielo raso intervenido en la ejecución del presente contrato de obra, esto supliría el área externa del segundo piso del Dispensario médico nivel I Coveñas, además de cielo raso de baños intervenidos, en análisis de balance de menores y mayores cantidades se proyecta la intervención de un total de 761,76 M2 de cielo raso interviniendo área de observación prolongada, salud pública y rampa de acceso al segundo piso las cuales se encontraban en alto grado de deterioro y desprendimiento, todo lo anterior con el fin de garantizar una buena atención y brindar seguridad a nuestros usuarios.

Durante la ejecución del contrato de obra en mención el contratista CONSORCIO ASEI, solicita, médiate oficio de fecha 12 de diciembre del 2024, prorroga al plazo de ejecución con el fin de entregar a satisfacción compromisos pactados en comité de obra realizado con fecha 10 de diciembre del 2024, comité en el cual se expuso necesidad de intervenir cielo raso deteriorado ubicado en consultorios del segundo piso del Dispensario Médico Nivel I Coveñas, con la finalidad de avanzar en el cumplimiento de hallazgo técnico científico 2023, por lo cual se solicita dar viabilidad aumentando y disminuyendo cantidades en los siguientes ítems contractuales existentes:

"Protegemos el Azul de la Bandera"
Línea Anticorrupción Armada Nacional 01 8000 11 69 69 – 24 horas
Carrera XX No. XX-XX – Conmutador XXXXXXX Ext. XXXXX Bogotá, Colombia.
www.armada.mil.co – @armada.mil.co

ISO 9001
SC2099-1
CO-SC2099-1

BALANCE DE MENORES Y MAYORES CANTIDADES + ADICION PRESUPUESTAL EN ITEM EXISTENTES								
ITEM	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 MATERIAL SOBRANTE Y ASEO DE OBRA ETC).	M²	$ 10.000,00	$ 2.500.000,00	249,33	0,00	-0,67	-$6.656,00
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	$ 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	M²	$ 95.000,00	$ 7.795.700,00	81,04	0,00	-1,02	-$96.586,50

"Protegemos el Azul de la Bandera"
Línea Anticorrupción Armada Nacional 01 8000 11 69 69 – 24 horas
Carrera XX No. XX-XX – Conmutador XXXXXXX Ext. XXXXX Bogotá, Colombia.
www.armada.mil.co – XXXXXX@armada.mil.co

	30,5 CM, (INCLUYE: CORTES, LINEALES, JUNTAS) INCLUYE BOQUILLA EPOXICA ACUERDO A NORMATIVIDAD ASI MISMO MATERIALES DEBE CUMPLIR NORMA SANITARIA HOSPITALARIA							
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 FUNCIONAMIENTO E INSTALACIÓN DESMONTE Y RETIRO DEL APARATO SANITARIO Y ACCESORIOS EXISTENTES.CUMPLIENDO LA NORMATIVA HOSPITALIARIA	UND	$ 820.000,00	$ 10.660.000,00	13,00	0,00	0,00	$0,00
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	UND	$ 800.000,00	$ 12.800.000,00	9,00	0,00	-7,00	-$5.600.000,00

	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							
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,	M²	$ 280.000,00	$ 1.736.000,00	4,45	0,00	-1,75	-$491.120,00

"Protegemos el Azul de la Bandera"
Línea Anticorrupción Armada Nacional 01 8000 11 69 69 – 24 horas
Carrera XX No. XX-XX – Conmutador XXXXXXX Ext. XXXXX Bogotá, Colombia.
www.armada.mil.co – XXXXXX@armada.mil.co

	MANIJAS,ACCESORIOS EN ACERO INOXIDABLE							
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	$ 320.000,00	$ 2.560.000,00	8,00	0,00	0,00	$0,00
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	SUMINISTRO 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 MEDIANTE TORNILLOS, ACUSTICA.	UND	$ 2.500.000,00	$ 25.000.000,00	10,00	0,00	0,00	$0,00
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	M²	$ 80.000,00	$ 28.160.000,00	761,76	409,76	0,00	$32.780.795,27

"Protegemos el Azul de la Bandera"
Línea Anticorrupción Armada Nacional 01 8000 11 69 69 – 24 horas
Carrera XX No. XX-XX – Conmutador XXXXXXX Ext. XXXXX Bogotá, Colombia.
www.armada.mil.co – XXXXXX@armada.mil.co

	RETIRO DEL CIELORRASO INSTALADO.							
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 1,00 X 1,00 INCLUYE CUBIERTA EN POLICARBONATO, BASE DE SOPORTE, 02 DIVISIONES, DADOS EN CONCRETO CON ELENTOS DE ANCLAJE	UNIDAD	$ 3.676.468,00	$ 3.676.468,00	1,00	0,00	0,00	$0,00
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	M2	$ 95.000,00	$ 7.217.150,00	0,00	0,00	-75,97	-$7.217.150,00

"Protegemos el Azul de la Bandera"
Línea Anticorrupción Armada Nacional 01 8000 11 69 69 – 24 horas
Carrera XX No. XX-XX – Conmutador XXXXXXX Ext. XXXXX Bogotá, Colombia.
www.armada.mil.co – XXXXXX@armada.mil.co

IR-SC621001-521

	BOQUILLA EPOXICA ACUERDO A NORMATIVIDAD ASI MISMO MATERIALES DEBE CUMPLIR NORMA SANITARIA HOSPITALARIA							
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**

En virtud de lo anteriormente expuesto, modifíquese el valor del contrato así: **ADICIONAR** el valor de **DIECIOCHO MILLONES CUATROCIENTOS CUARENTA Y SEIS MIL SETECIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS CON DIECISIETE CENTAVOS M/CTE ($18.446.735,17)**, por lo tanto, el valor del contrato asciende al valor de **SETECIENTOS SESENTA MILLONES QUINIENTOS CUARENTA Y CUATRO MIL CUARENTA Y NUEVE PESOS CON CUARENTA Y OCHO CENTAVOS M/CTE CENTAVOS ($760.544.049,48)**, el cual no supera el 50% del valor total del contrato, distribuidos de la siguiente forma: **LOTE1 (MANTENIMIENTO, REPARACIÓN Y ADQUISICIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DISPENSARIO MÉDICO COROZAL)** el valor del lote asciende a la suma de **TRECIENTOS NOVENTA Y CUATRO MILLONES QUINIENTOS UN MIL DOSCIENTOS CINCO PESOS CON CINCUENTA Y NUEVE CENTAVOS M/CTE ($ 394.501.205,59). LOTE3 (MANTENIMIENTO, REPARACIÓN Y ADQUISICIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DISPENSARIO MEDICO COVEÑAS)** efectuar adición por valor de **DIECIOCHO MILLONES CUATROCIENTOS CUARENTA Y SEIS MIL SETECIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS CON DIECISIETE CENTAVOS M/CTE ($18.446.735,17)**, el valor del lote asciende a la suma de **TRESCIENTOS SESENTA Y SEIS MILLONES CUARENTA Y DOS MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS CON OCHENTA Y NUEVE CENTAVOS M/CTE ($366.042.843,89)**

Simultáneamente, se solicita prorrogar el plazo de ejecución hasta el día 28 de diciembre de 2024, en aras de garantizar la efectiva ejecución del objeto del contrato y satisfacer la necesidad que tiene la Entidad con relación a las actividades anteriores descritas,

Finalmente, con los argumentos expuestos dentro del presente documento, se busca dejar funcional las actividades ya contratadas y buscar la buena utilización del recurso asignado, razón por la cual la se solicita la modificación del contrato **Nº 377-ARC-DISAN-DHONAC-2024.**

Respetuosamente,

Capitán de Fragata SANDRA DEL PILAR VELANDIA VACA
Jefe Dispensario Médico Nivel 1 Coveñas
Supervisora LOTE 3 contrato 377-ARC-DISAN-HONAC-2024

"Protegemos el Azul de la Bandera"
Línea Anticorrupción Armada Nacional 01 8000 11 69 69 – 24 horas
Carrera XX No. XX-XX – Conmutador XXXXXXX Ext. XXXXX Bogotá, Colombia.
www.armada.mil.co – XXXXXX@armada.mil.co

ARMADA DE COLOMBIA
Protegemos el azul de la bandera

#ElAzulQueNosUne

20240032010509551

No. 20240032010509551 / MDN-COGFM-COARC-SECAR-JEMPE-JEDHU-DISAN-RENOR-DMCOV-DIVLOG-29.25

Coveñas, Sucre. 16-12-2024

Señora
DINA TERESA LEON PEROZA
Representante legal CONSORCIO ASEI
Transversal 44 N°21ª-44 Avenida las Américas
Cartagena de Indias D.T y C

Asunto: Solicitud de aceptación para efectuar MODIFICACIÓN (AJUSTE DE MAYORES Y MENORES CANTIDADES, ADICIÓN PRESUPUESTAL Y PRORROGA AL PLAZO DE EJECUCION al Contrato No. **377-ARC-DISAN-HONAC-2024.**

Referente al contrato **Nº 377-ARC-DISAN-DHONAC-2024** cuyo objeto es "**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**", suscrito el día 05 de julio de 2024, me permito solicitar la aceptación para efectuar la modificación al anexo técnico adicionando, ajustando mayores y menores cantidades de ítems y adición presupuestal.

Que, en vista que el contrato inicial del lote correspondiente al el Lote No.3 **(MANTENIMIENTO, REPARACIÓN Y ADQUISICIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DISPENSARIO MEDICO COVEÑAS)**, acorde a ejecución se solicita aumentar las cantidades de algunos ítems debido a la necesidad necesidad de intervenir cielo raso deteriorado ubicado en consultorios del segundo piso del Dispensario Médico Nivel I Coveñas, con la finalidad de avanzar en el cumplimiento de hallazgo técnico científico 2023, así misma intervención de zonas como vacunación, así:

BALANCE DE MENORES Y MAYORES CANTIDADES + ADICION PRESUPUESTAL EN ITEM EXISTENTES								
ITEM	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,	M²	$ 10.000,00	$ 2.500.000,00	249,33	0,00	-0,67	-$6.656,00

"Protegemos el Azul de la Bandera"
Línea Anticorrupción Armada Nacional 01 8000 11 69 69 – 24 horas
Carrera XX No. XX-XX – Conmutador XXXXXXX Ext. XXXXX Bogotá, Colombia.
www.armada.mil.co – @armada.mil.co

SC29085-1 CO-SC2985-1

	LINEALES, RETIRO 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

"Protegemos el Azul de la Bandera"
Línea Anticorrupción Armada Nacional 01 8000 11 69 69 – 24 horas
Carrera XX No. XX-XX – Conmutador XXXXXXX Ext. XXXXX Bogotá, Colombia.
www.armada.mil.co – XXXXXX@armada.mil.co

icontec ISO 9001 IQNet CO-SC-2216-521

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 FUNCIONAMIENTO E INSTALACIÓN DESMONTE Y RETIRO DEL APARATO SANITARIO Y ACCESORIOS EXISTENTES.CUMPLIENDO LA NORMATIVA HOSPITALIARIA	UND	$ 820.000,00	$ 10.660.000,00	13,00	0,00	0,00	$0,00
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	$ 800.000,00	$ 12.800.000,00	9,00	0,00	-7,00	-$5.600.000,00

"Protegemos el Azul de la Bandera"
Línea Anticorrupción Armada Nacional 01 8000 11 69 69 – 24 horas
Carrera XX No. XX-XX – Conmutador XXXXXXX Ext. XXXXX Bogotá, Colombia.
www.armada.mil.co – XXXXXX@armada.mil.co

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	$ 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 INSTALACION Y FIJACION ASI CMO LOS CORTES Y CURVAS QUE NECESITE REALIZARSE CUMPLIENDO LA NORMATIVA TECNICA NTC 6047 Y HOSPITALARIA	ML	$ 320.000,00	$ 2.560.000,00	8,00	0,00	0,00	$0,00

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	UND	$ 6.000.000,00	$ 36.000.000,00	6,00	0,00	0,00	$0,00

	FRIOS. AGUJEROS PARA FIJACION MEDIANTE TORNILLOS, ACUSTICA.							
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	$ 2.500.000,00	$ 25.000.000,00	10,00	0,00	0,00	$0,00
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

"Protegemos el Azul de la Bandera"
Línea Anticorrupción Armada Nacional 01 8000 11 69 69 – 24 horas
Carrera XX No. XX-XX – Conmutador XXXXXXX Ext. XXXXX Bogotá, Colombia.
www.armada.mil.co – XXXXXX@armada.mil.co

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 1,00 X 1,00 INCLUYE CUBIERTA EN POLICARBONATO, BASE DE SOPORTE, 02 DIVISIONES, DADOS EN CONCRETO CON ELENTOS DE ANCLAJE	UNIDAD	$ 3.676.468,00	$ 3.676.468,00	1,00	0,00	0,00	$0,00
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 (	UNIDAD	$ 132.058,00	$ 132.058,00	1,00	0,00	0,00	$0,00

	Retiro de residuos solidos,telas,madera Etc)							
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**

En virtud de lo anteriormente expuesto, modifíquese el valor del contrato así: **ADICIONAR** el valor de **DIECIOCHO MILLONES CUATROCIENTOS CUARENTA Y SEIS MIL SETECIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS CON DIECISIETE CENTAVOS M/CTE ($18.446.735,17)**, por lo tanto, el valor del contrato asciende al valor de **SETECIENTOS SESENTA MILLONES QUINIENTOS CUARENTA Y CUATRO MIL CUARENTA Y NUEVE PESOS CON CUARENTA Y OCHO CENTAVOS M/CTE CENTAVOS ($760.544.049,48)**, el cual no supera el 50% del valor total del contrato, distribuidos de la siguiente forma: **LOTE1 (MANTENIMIENTO, REPARACIÓN Y ADQUISICIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DISPENSARIO MÉDICO COROZAL)** el valor del lote asciende a la suma de **TRECIENTOS NOVENTA Y CUATRO MILLONES QUINIENTOS UN MIL DOSCIENTOS CINCO PESOS CON CINCUENTA Y NUEVE CENTAVOS M/CTE ($ 394.501.205,59). LOTE3 (MANTENIMIENTO, REPARACIÓN Y ADQUISICIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DISPENSARIO MEDICO COVEÑAS)** efectuar adición por valor de **DIECIOCHO MILLONES CUATROCIENTOS CUARENTA Y SEIS MIL SETECIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS CON DIECISIETE CENTAVOS M/CTE ($18.446.735,17)**, el valor del lote asciende a la suma de **TRESCIENTOS SESENTA Y SEIS MILLONES CUARENTA Y DOS MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS CON OCHENTA Y NUEVE CENTAVOS M/CTE ($366.042.843,89)**

Así mismo acuerdo No. 20240031953902343 / MDN-COGFM-COARC-SECAR-JEMPE-JEDHU-DISAN-RENOR-DMCOR-DIVLOG-GP-29.25 la supervisora del LOTE NO.1 MANTENIMIENTO, REPARACIÓN Y ADQUISICIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DISPENSARIO MÉDICO COROZAL, solicito prorroga al plazo de ejecución, acuerdo lo manifestado por el consorcio por factores externos que retardaron los trabajos.

Por lo expuesto, se prorroga el plazo de ejecución hasta el día 28 de diciembre de 2024, en aras de garantizar la efectiva ejecución del objeto del contrato y satisfacer la necesidad que tiene la Entidad con relación a las actividades anteriores descritas

Por lo anterior se solicita de manera expresa manifestar su ACEPTACIÒN a través de la plataforma del SECOP II

Respetuosamente,

Capitán de Navio **GABRIEL EFRAIN VALLEJO LOPEZ,**
DIRECTOR DEL HOSPITAL NAVAL NIVEL III DE CARTAGENA

VoBo: CFLADM Stella Diazgranados
Jefe División Administrativa y Financiera HONAC

VoBo: CCLADM Francisco Ospina
Jefe Contratos HONAC

Revisó: CI Gina Cardozo
Asesora Jurídica contratos HONAC

Elaboró: CFASOD Sandra del Pilar Velandia Vaca (Supervisora)

"Protegemos el Azul de la Bandera"
Línea Anticorrupción Armada Nacional 01 8000 11 69 69 – 24 horas
Carrera XX No. XX-XX – Conmutador XXXXXXX Ext. XXXXX Bogotá, Colombia.

Consorcio ASEI

Cartagena de Indias D. T. y C., 20 de
Diciembre de 2024

Señores

HOSPITAL NAVAL NIVEL III DE CARTAGENA

Contrato de Obra No. *377 – ARC- DISAN – DHONAC - 2024*
Objeto: *"contratar el mantenimiento y reparación de la infraestructura de los dispensarios médicos, 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".*

ASUNTO: Aceptación de prorroga y adición .

Cordial
saludo,
Dina teresa león peroza identificado con cedula 45.756.582 de Cartagena - Bolívar, en calidad de representante legal del CONSORCIO ASEI, aceptamos la modificación y adicion presupuestal por valor de 18.446.735,17 para el contrato 377-ARC-DISAN-DHONAC-2024, hasta el 28 de diciembre del 2024.

Consorcio ASEI

1	CUBIERTA						MAYORES (+) 20 MENORES (-) CANTIDADES DE OBRA		
ITEM	DESCRIPCIÓN (Unimed)	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNIT	VR. TOTAL	CANTIDAD ACTUAL PARA	(+)	(-)	VALOR TOTAL
	PRELIMINARES								
1,1	DEMOLICIÓN DE PISOS EN CERAMICA EN BAÑO PISOS DE GRANITO U OTRO INSTALADO, INCLUYE LIMPIEZA Y EVACUACIÓN DEL MATERIAL, INCLUYE SOBRE NIVEL EXISTENTE.	M²	82,06	$ 10.000,00	$ 820.600,00	74,00	0,00	-8,06	-$80.646,00
1,2	DEMOLICIÓN DE ENCHAPE MUROS EXISTENTES (INCLUYE: DOBLE CERAMICA Y/O BALDOSAS, LINEALES, RETIRO MATERIAL SOBRANTE Y ASEO DE OBRA ETC)	M²	250	$ 10.000,00	$ 2.500.000,00	240,33	0,00	-9,67	-$96.658,00
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	21	$ 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	36	$ 25.000,00	$ 900.000,00	33,00	0,00	-3,00	-$75.000,00
2	ACABADOS								
2,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ENCHAPE DE CERAMICA BLANCA 30X45 (INCLUYE CORTES, BISELADO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU INSTALACIÓN INCLUYE BOQUILLA EPOXICA ACUERDO A NORMATIVIDAD ASI MISMO MATERIALES DEBE CUMPLIR NORMA SANITARIA HOSPITALARIA	M²	365	$ 85.000,00	$ 32.725.000,00	343,23	0,00	-21,77	-$1.850.520,00
2,2	SUMINISTRO E INSTALACION DE WIN EN ALUMINIO NATURAL ESCUNEDO (INCLUYE CORTES Y TODO LO REQUERIDO PARA SU INSTALACIÓN)	ML	87	$ 12.000,00	$ 1.044.000,00	58,11	0,00	-28,89	-$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	82,06	$ 95.000,00	$ 7.795.700,00	81,06	0,00	-1,00	-$95.000,00
2,4	SUMINISTRO E INSTALACION DE JUNTA DILATACION T EN ALUMINIO REFERENCIA EDA ESPESOR 1410-0 DAMA ACABADO EN PLATEADO SATINADO (INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN)	ML	19	$ 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 PISRA DE 10X50, PARA PLACA DE PISO Y/O ENTRE PISO E = 0,05 MTS APROX. (INCLUYE: LINEALES -JUNTAS)	M²	82,06	$ 35.000,00	$ 2.872.100,00	81,06	0,00	-1,02	-$35.564,50
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 CONEXION 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 HOSPITALARIA	UND	13	$ 820.000,00	$ 10.660.000,00	13,00	0,00	0,00	$0,00
3,2	LAVAMANOS PARA DISCAPACITADO ADAJUST CF HG COLGAR, REF, 012911001 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 HOSPITALARIA	UND	18	$ 800.000,00	$ 12.800.000,00	9,00	0,00	-9,00	-$5.600.000,00
3,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN GRIFERIA PARA LAVAMANOS INSTITUCIONAL LAVAMANOS DE MESA PUSH 94122001 O SIMILAR, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	UND	16	$ 350.000,00	$ 5.600.000,00	16,00	0,00	0,00	$0,00
3,4	DUCHA MÁS TELEDUCHA HANALA BALANCE PRESIÓN REFERENCIA NH020001 O SIMILAR INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU INSTALACIÓN, (DUCHA, TELEDUCHA, SOPORTE, CONTROL DE UNOI 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 HOSPITALARIA	UND	7	$ 350.000,00	$ 2.800.000,00	8,00	0,00	-1,00	-$350.000,00
3,5	SUMINISTRO E INSTALACION DE DIVISION DE BAÑO ACRILICA EN ALUMINIO 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 INSTALACION INCLUYE: RIELES, RODAJAS, HERRAJES, CERRADURAS, MANIJAS ACCESORIOS EN ACERO INOXIDABLE	M²	6,20	$ 280.000,00	$ 1.736.000,00	4,45	0,00	-1,75	-$490.120,00
3,6	SUMINISTRO 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 NTE 6047 Y HOSPITALARIA	ML	8	$ 320.000,00	$ 2.560.000,00	8,00	0,00	0,00	$0,00
3,7	SUMINISTRO E INSTALACION BARANDA O BARRAS DE APOYO EN ACERO INOXIDABLE CUMPLIENDO LA NORMATIVA TECACCA HOSPITALARIA	ML	5	$ 320.000,00	$ 1.600.000,00	5,00	0,00	0,00	$0,00
3,8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REVESTIMIENTO CON ACERO INOXIDABLE CALIBRE 18 DE MESON EN CONCRETO DE 2M X 0,6 M CUMPLIENDO CON NORMATIVA HOSPITALARIA ESTE MESON DEBE TENER LAS ANVERDURA PARA LA INSTALACION DE LOS LAVAMANOS Y LA GRIFERIA	UND	2	$ 2.500.000,00	$ 5.000.000,00	0,00	0,00	-2,00	-$5.000.000,00
3,9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ORINAL TIPO PUSH COLOR BLANCO CORONA O EQUIVALENTE MEJORES ESPECIFICACIONES, INCLUYE GRIFERÍA Y ACCESORIOS DE CONEXIÓN A RED SANITARIA Y RED HIDRÁULICA 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 HOSPITALARIA	UND	10	$ 850.000,00	$ 8.500.000,00	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 25,4,83, ACABADO CERTIFICADO PARA USO SANITARIO, COLOR BLANCO, HERRAJES SEGÚN 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 FROS. AGUJEROS PARA FIJACION MEDIANTE TORNILLOS, ACUSTICA.	UND	6	$ 6.000.000,00	$ 36.000.000,00	8,00	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 25,4,83, ACABADO CERTIFICADO PARA USO SANITARIO, COLOR BLANCO, HERRAJES SEGÚN 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 FROS. AGUJEROS PARA FIJACION MEDIANTE TORNILLOS, ACUSTICA.	UND	10	$ 2.500.000,00	$ 25.000.000,00	10,00	0,00	0,00	$0,00
5	CIELORASO								
5,1	SUMINISTRO E INSTALACION DE CORNIZA O BOCEL EN MEDIA CAÑA DE ANCHO 6 CM CUMPLIENDO NORMATIVIDAD HOSPITALARIA	ML	191	$ 50.000,00	$ 9.550.000,00	9,50	0,00	-181,50	-$9.075.000,00
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 300M Y ESPESOR 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	352	$ 80.000,00	$ 28.160.000,00	761,76	409,76	0,00	$32.780.765,27
6	REDES HIDROSANITARIAS								
6,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN REJILLA DE ALUMINIO CON DISCO 3"/4"	UND	15	$ 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	13	$ 80.000,00	$ 1.040.000,00	26,00	13,00	0,00	$960.000,00
6,3	EMPALME CONEXIONES SANITARIA PVC RED EXISTENTE (ACCESORIO DE CONEXIÓN ADECUADO)	UND	28	$ 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 02 TANQUES ELEVADOS (02 DE 2000 LITROS DE CAPACIDAD), 01 DE 1000 LITROS DE CAPACIDAD), REALIZADO POR PERSONAL IDONEO CERTIFICADO PARA TAL FIN	UND	2	$ 1.200.000,00	$ 2.400.000,00	0,00	0,00	-3,00	-$3.600.000,00
8	ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS	UNIDAD	CANTIDAD	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, RESISTANTE 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	16	$ 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	73,3	$ 47.515,00	$ 3.481.424,05	50,25	0,00	-23,05	-$1.095.591,48
N.P3	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPA REGISTRO PLASTICA DE 4 X 4	UND	14	$ 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	8	$ 117.913,00	$ 943.304,00	6,00	0,00	-2,00	-$353.739,00
N.P5	DESMONTE DE PASAMANOS DE PISO Y PARED	UNIDAD	14	$ 20.013,00	$ 280.182,00	19,00	5,00	0,00	$112.059,00
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 BISAGRAS, BASES EN CONCRETO CON ELEMENTOS DE ANCLAJE	UNIDAD	1	$ 3.876.468,00	$ 3.876.468,00	1,00	0,00	0,00	$0,00
N.P7	PAÑETE MORTERO 1:4 IMPERMEABILIZADO, INCLUYE FIJOS.	M2	305,93	$ 33.011,00	$ 10.144.240,29	305,26	0,00	-0,67	-$22.120,34
N.P8	LIMPIEZA DE REGISTROS D(M: 0,60 X 0,60 X 1,00 (Retiro de residuos solidos, lotes madera etc)	UNIDAD	1	$ 132.658,00	$ 132.658,00	1,00	0,00	0,00	$0,00
N.P9	LIMPIEZA DE TUBERIAS SANITARIAS (82"-83"-84" (Limpieza con sondeo manual)	M	9	$ 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, GRANOPLAS T, KORAZA, ESMALTE, LINEALES, RETIRO PUNTILLAS, RETIRO MATERIAL SOBRANTE, ASEO DE OBRA Y TODO LO REQUERIDO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD)	M2	306,36	$ 12.273,00	$ 3.760.224,47	123,63	0,00	-182,73	-$2.243.269,29
N.P11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VALVULA DE COMPUERTA 2 1/2"	UNIDAD	7	$ 79.872,00	$ 559.104,00	5,00	0,00	-2,00	-$159.744,00
N.P13	SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONEXION, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO DE LUMINARIA LED CUADRADA de 60X60 cm, 48w , plana y delgada de incrustar, luz blanca, accesorios recibidos techo y/o cielo (tinckyes; tubería emt, calibrado, cajas de paso y de salida, están enasichetado hasta la limpieza, terminales, soportes, guayas, desmonte y/o retiro de la existente, paso de obra, andamios, mano de obra, herramientas, demás elementos necesarios para su correcta ejecución e instalación en los puntos acuerdo al supervisor).	UNIDAD	28	$ 148.475,00	$ 4.161.300,00	42,00	19,00	0,00	$2.793.025,00
N.P14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CERÁMICA 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	76,97	$ 95.000,00	$ 7.312.150,00	0,00	0,00	-76,97	-$7.312.150,00
N.P15	SUMINISTRO E INSTALACION DE MALLA ELECTROSOLDADA 15X15Cm 4,40Mm	KG	24	$ 11.421,00	$ 274.104,00	24,00	0,00	0,00	$0,00
N.P16	SUMINISTRO E INSTALACION DE CORNIZA O BOCEL EN P.V.C. 1860 MEDIA CAÑA, PARA LAMINA ESP: 6 MM CUMPLIENDO NORMATIVIDAD HOSPITALARIA	ML	191	$ 37.244,00	$ 7.113.604,00	876,51	453,51	0,00	$16.887.511,68
	COSTOS DIRECTO				$ 255.598.928,51				$13.328.672,39
	ADMINISTRACIÓN			30,00%	$ 76.679.678,55			30,00%	$ 3.997.203,21
	IMPREVISTO			0,10%	$ 255.598,93			0,10%	$ 13.328,67
	UTILIDAD			7,00%	$ 17.578.515,02			7,00%	$ 916.797,43
	TOTAL AIU			37,10%	$ 94.513.792,49			37,10%	$ 4.927.329,31
	IVA SOBRE UTILIDAD			19%	$ 3.339.514,42			19%	$ 177.251,51
	COSTO TOTAL				$ 347.895.163,72				$ 18.448.735,17

De ustedes,

DINA TERESA LEON PEROZA
C.C. 45.756.582 de Cartagena
Representante Legal Consorcio ASEI

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
PROPUESTA ECONÓMICA COVEÑAS

1	CUBIERTA						MAYORES (+) Y/O MENORES (-) CANTIDADES DE OBRA		
ITEM	DESCRIPCIÓN (Actividad)	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNIT	VR. TOTAL	CANTIDAD ACTUALIZADA	(+)	(-)	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	82,06	$ 10.000,00	$ 820.000,00	74,00	0,00	-8,00	-$80.040,00
1,2	DEMOLICIÓN DE ENCHAPE MUROS EXISTENTES (INCLUYE: DOBLE CERÁMICA Y/O BALDOSAS, LINEALES, RETIRO MATERIAL SOBRANTE Y ASEO DE OBRA ETC).	M²	250	$ 10.000,00	$ 2.500.000,00	249,33	0,00	-0,67	-$6.656,00
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	21	$ 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	36	$ 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 CERÁMICA 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	385	$ 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	67	$ 12.000,00	$ 1.044.000,00	66,11	0,00	-25,00	-$250.080,00
2,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CERÁMICA ANTIDESLIZANTE PARA ZONAS HÚMEDAS 33,5CM X 36,6 CM, (INCLUYE: CORTES, LINEALES, JUNTAS) INCLUYE BOQUILLA EPOXICA ACUERDO A NORMATIVIDAD ASI MISMO MATERIALES DEBE CUMPLIR NORMA SANITARIA HOSPITALARIA	M²	82,06	$ 95.000,00	$ 7.795.700,00	81,04	0,00	-1,02	-$96.986,50
2,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN 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	19	$ 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	82,06	$ 35.000,00	$ 2.872.100,00	81,04	0,00	-1,02	-$35.684,50
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 FUNCIONAMIENTO E INSTALACIÓN DESMONTE Y RETIRO DEL APARATO SANITARIO Y ACCESORIOS EXISTENTES.CUMPLIENDO LA NORMATIVA HOSPITALARIA	UND	13	$ 820.000,00	$ 10.660.000,00	13,00	0,00	0,00	$0,00
3,2	LAVAMANOS PARA DISCAPACITADO AQUAJET CF HG COLGAR, REF. C12911001 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 HOSPITALARIA	UND	16	$ 800.000,00	$ 12.800.000,00	9,00	0,00	-7,00	-$5.600.000,00
3,3	SUMINISTRÓ E INSTALACION 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	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 HOSPITALARIA	UND	7	$ 380.000,00	$ 2.660.000,00	6,00	0,00	-1,00	-$380.000,00
3,5	SUMINISTRO 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	6,20	$ 280.000,00	$ 1.736.000,00	4,45	0,00	-1,75	-$491.120,00
3,6	SUMINISTRO 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	8,00	0,00	0,00	$0,00
3,7	SUMINISTRO E INSTALACION BARANDA O BARRAS DE APOYO EN ACERO INOXIDABLE CUMPLIENDO LA NORMATIVA TECNICA HOSPITALARIA	ML	5	$ 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 0,6 MCUMPLIENDO CON NORMATIVA HOSPITALARIA ESTE MESON DEBE TENER LAS AVERTURA PARA LA INSTALACION DE LOS LAVAMANOS Y LA GRIFERIA .	UND	2	$ 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 HOSPITALARIA	UND	10	$ 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	$ 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 MEDIANTE TORNILLOS, ACUSTICA.	UND	10	$ 2.500.000,00	$	25.000.000,00	10,00	0,00	0,00	$0,00
5	CIELORASO								
5,1	SUMINISTRO E INTALACION DE CORNIZA O BOCEL EN MEDIA CAÑA DE ANCHO 6 CM CUMPLIENDO NORMATIVIDAD HOSPITALARIA	ML	191	$ 50.000,00	$	9.550.000,00	9,60	0,00	-191,40	-$9.570.000,00
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	352	$ 80.000,00	$	28.160.000,00	761,76	409,76	0,52	$32.780.735,27
6	REDES HIDROSANITARIAS								
6,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN REJILLA DE ALUMINIO CON SOSCO 3"X4"	UND	15	$ 45.000,00	$	675.000,00	17,00	2,00	0,14	$90.000,00
6,2	EMPALME CONEXIONES HIDROSANITARIA PVC RED EXISTENTE (ACCESORIO DE CONEXIÓN ADECUADO)	UND	13	$ 80.000,00	$	1.040.000,00	24,00	11,00	0,85	$880.000,00
6,3	EMPALME CONEXIONES SANITARIA PVC RED EXISTENTE (ACCESORIO DE CONEXIÓN ADECUADO)	UND	28	$ 80.000,00	$	2.240.000,00	41,00	13,00	0,46	$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	2	$ 1.200.000,00	$	2.400.000,00	0,00	0,00	-2,00	-$2.400.000,00
8	ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS	UNIDAD	CANTIDAD	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	16	$ 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	73,3	$ 47.515,00	$	3.481.424,05	59,25	0,00	-14,05	-$1.893.581,46
N.P3	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPA REGISTRO PLASTICA DE 4 X 4	UND	14	$ 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	8	$ 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	14	$ 28.013,00	$	392.187,00	18,00	4,00	0,29	$112.052,00
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	0,00	0,00	$0,00
N.P7	PAÑETE MORTERO 1:4 IMPERMEABILIZADO, INCLUYE FILOS.	M2	306,39	$ 33.011,00	$	10.114.249,29	305,28	0,00	-0,11	-$3.729,34
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	0,00	0,00	$0,00
N.P9	LIMPIEZA DE TUBERIAS SANITARIAS Ø2"-Ø3"-Ø4" (Limpieza con sondas metalica)	MI	9	$ 24.572,00	$	221.148,00	41,10	32,10	3,57	$788.761,29
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	306,39	$ 12.273,00	$	3.760.324,47	123,69	0,00	-182,70	-$2.242.269,37
N.P11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VÁLVULA DE COMPUERTA 6 1/2"	UNIDAD	7	$ 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, guayes desmonte 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 el supervisor).	UNIDAD	28	$ 148.475,00	$	4.101.300,00	47,00	19,00	0,68	$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	75,97	$ 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	24	$ 11.421,00	$	274.104,00	24,00	0,00	0,00	$0,00
N.P16	SUMINISTRO E INTALACION DE CORNIZA O BOCEL EN P.V.C LISO MEDIA CAÑA, PARA LAMINA ESP: 8 MM CUMPLIENDO NORMATIVIDAD HOSPITALARIA	ML	191	$ 37.244,00	$	7.113.604,00	676,11	485,11	2,54	$18.067.511,08
	COSTOS DIRECTO				$	251.098.828,81				$13.325,67
	ADMINISTRACION			30,00%		$ 75.329.648,64			30,00%	$ 3.997,70
	IMPREVISTO			0,10%		$ 251.098,83			0,10%	$ 13,32
	UTILIDAD			7,00%		$ 17.576.918,02			7,00%	$ 932,79
	TOTAL AIU			37,10%		$ 93.157.665,49			37,10%	$ 4.943,82
	IVA SOBRE UTILIDAD			19%	$	3.339.614,42			19%	$ 177,231
	COSTO TOTAL				$	347.596.108,72				$ 18.446,731

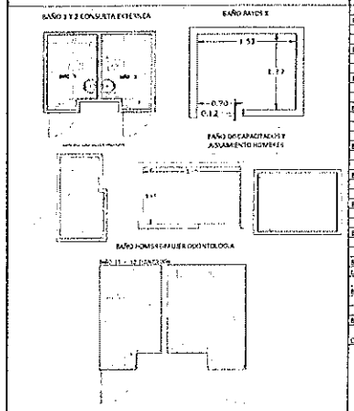
NOMBRE REPRESENTANTE LEGAL DINA TERESA LEÓN PEROZA
FIRMA REPRESENTANTE LEGAL
C.C. No. 45.756.582 de Cartagena

SANIDAD NAVAL COVEÑAS

FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA

CONTRATO No.	377-ARC-DISAN-DHONAC-2024
OBJETO DEL CONTRATO	[illegible]
CONTRATISTA	CONSORCIO ASEI
INTERVENTOR O SUPERVISOR	CP SANDRA DEL PILAR VELANDIA VACA
ITEM Nº	1.18
UNID	M²
DESCRIPCIÓN ITEM	DEMOLICION DE PISOS EN CERAMICA EN BAÑOS PISO 3 DE CUALQUIER TIPO O OTRO INSTALADO, INCLUYE LIMPIEZA Y EVACUACIÓN DEL MATERIAL, INCLUYE SOBRE NIVEL EXISTENTE.
CORTE Nº.	1
FECHA	

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES Ancho	DIMENSIONES Longitud	DIMENSIONES Altura	DESCUENTO	MEDIDA PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
BAÑO 1 CONSULTA EXTERNA	1.54	2.24					3.45
	0.37	0.9					0.33
BAÑO 2 CONSULTA EXTERNA	1.54	2.24					3.45
	0.37	0.9					0.33
BAÑO 4 BATOS E	3.31	3.31					2.19
	0.12	0.70					0.08
BAÑO 5 ATENCION PRIORITARIA CLASIFICACION	1.16	1.25					1.45
	1.41	1.12					2.14
BAÑO 6 DISCAPACITADOS	1.47	2.37					3.45
BAÑO 9 HOMBRES	1.41	1.47					2.07
BAÑO 11 ODONTOLOGIA	1.52	2.21					3.36
	0.30	0.90					0.27
BAÑO 12 ODONTOLOGIA	1.85	2.21					4.15
	0.30	0.90					0.27
BAÑO AISLADOS FEMENINAS PISO 3	3.13	4.97					14.93
CAMERINOS PISO 3 FEMENINAS	0.8	3.11					2.09
BAÑO HOSPITALIZACION MULTIPLE PISO 3		23.5					35.00
BAÑO REANIMACION	2.22	2.7					3.28
CUARTO DE ASEO (PASILLO ADMINISTRACION)	1.31	1.30					1.70
TOTAL							74.00

Elaboró: JOSE ANGEL MORALES ALVIS

ARQUITECTO RESIDENTE
Firma y Posfirma

Revisó:

Director De Obra
Firma y Posfirma

SANIDAD NAVAL COVEÑAS

FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA

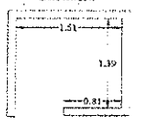
CONTRATO No.	377-ARC-DISAN-DIHONAC-2024
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATAR EL MANTENIMIENTO Y REPARACION DE LA INFRAESTRUCTURA DE LOS DIFERENTES MUEBLES, UNIDADES BASICAS DE ATENCION Y LAS UNIDADES FUNCIONALES ATENCION PRIMARIA QUE PERTENECEN LA SEDIMAR MONTE, NECESARIOS PARA LAS INSTALACIONES DE LA UNIDAD ESPECIALIZADA EN EL MEDIO TERRESTRE (UNEMET) DE LA FUERZA NAVAL DEL CARIBE.
CONTRATISTA	CONSORCIO ASEI
INTERVENTOR O SUPERVISOR	CF SANDRA DEL PILAR VELANDIA VACA
ITEM N° 1.2	UND M²
DESCRIPCIÓN ÍTEM	DEMOLICIÓN DE ENCHAPE MUROS EXISTENTES (INCLUYE: DOBLE CERAMICA Y/O BALDOSAS, LINEALES, RETIRO MATERIAL SOBRANTE Y ASEO DE OBRA ETC).
CORTE N°: 1	FECHA:

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA

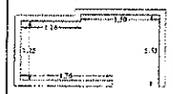
BAÑO 1 Y 2 CONSULTA EXTERNEA



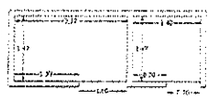
BAÑO RAYOS X



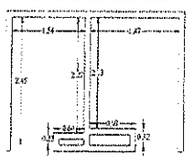
BAÑO OBSERVACION



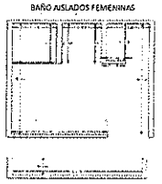
BAÑO DISCAPACITADOS Y AISLAMIENTO



BAÑO HOMBRE-MUJER ODONTOLOGIA



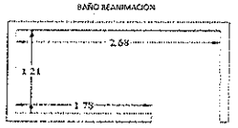
BAÑO AISLADOS FEMENINAS



BAÑO HOSPITALIZACION MULTIPLE



BAÑO REANIMACION



LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES Ancho	Longitud	Altura	DESCUENTO	MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
BAÑO 1 CONSULTA EXTERNA-HOMBRES		7.12	1.8				12.82
BAÑO 2 CONSULTA EXTERNA-MUJERES		7.12	1.8				12.82
BAÑO 4 RAYOS X		5.18	1.8				9.32
BAÑO 5 ATENCION PRIORITARIA OBSERVACION		7.26	1.8				13.07
BAÑO 8 DISCAPACITADOS		6.68	2.4				16.03
MURO REMATE DE PUERTA		1	0.6				0.60
BAÑO 9 HOMBRES		5.04	2.4				12.10
MURO REMATE DE PUERTA		0.7	0.6				0.42
BAÑO 11 ODONTOLOGIA-HOMBRES		7.1	1.8				12.78
BAÑO 12 ODONTOLOGIA-MUJERES		7.74	1.80				13.93
BAÑO AISLADOS-FEMENINAS		21.50	1.80				38.70
MURO BAJO LAVAMANOS		0.60	1.00				0.60
LAVAMANOS PASILLO		4.55	1.80				8.19
BAÑO MULTIPLE PISO 2		22	1.8				39.60
MURO BAJO LAVAMANOS		1.20	0.90				1.08
REMATE MURO SOBRE PUERTA		1.60	0.86				1.38
MURO DIVISION DE BAÑO		19.18	1.80				34.52
BAÑO REANIMACION PISO 1		6.86	1.8				12.38
CUARTO DE ASEO (PASILLO ADMINISTRACION)		4.52	1.82				8.23
POYO		1.31	0.2			3	0.79
					TOTAL		249.334

Elaboró: JOSE ANGEL MORALES ALVIS

ARQUITECTO RESIDENTE
Firma y Posfirma

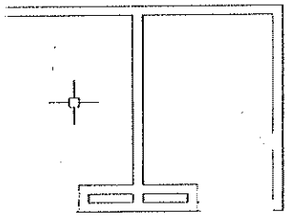
Revisó:

Directora De Obra
Firma y Posfirma

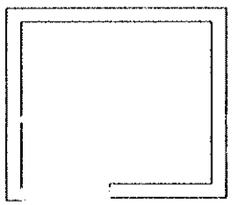
	SANIDAD NAVAL COVEÑAS
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA
NTRATO No.	**377-ARC-DISAN-DHONAC-2024**
IETO DEL CONTRATO	CONTRATAR EL MANTENIMIENTO Y REPARACION DE LA INFRAESTRUCTURA DE LOS DISPENSARIOS MEDICOS, UNIDADES BASICAS DE ATENCION Y LAS UNIDADES FUNCIONALES ATENCION PRIMARIA QUE COMPONEN LA REGIONAL NORTE, DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS Y CANTIDADES DE OBRA ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TECNICO QUE HACE PARTE INTEGRAL DEL PRESENTE ESTUDIO.
NTRATISTA	**CONSORCIO ASEI**
ERVENTOR Ó SUPERVISOR	**CF SANDRA DEL PILAR VELANDIA VACA**
M Nº 1,3	**UND** **UND**
SCRIPCIÓN 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 :**

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA

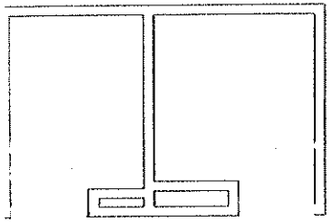
BAÑO 1 Y 2 CONSULTA EXTERNEA



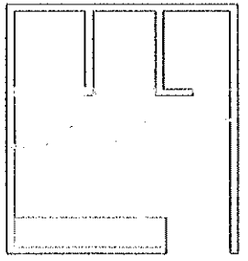
BAÑO RAYOS X



BAÑO HOMBRE-MUJER ODONTOLOGIA



BAÑO AISLADOS FEMENINAS



LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			DESCUENTO	MEDIDA PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
	Ancho	Longitud	Altura				
BAÑO 1 CONSULTA EXTERNA-HOMBRES						1	1,00
BAÑO 2 CONSULTA EXTERNA-MUJERES						1	1,00
BAÑO 4 RAYOS X						1	1,00
BAÑO 11 ODONTOLOGIA-HOMBRES						1	1,00
BAÑO 12 ODONTOLOGIA-MUJERES						1	1,00
BAÑO AISLADOS-FEMENINAS						4	4,00
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						1	1,00
TOTAL							25,00

oró: JOSE ANGEL MORALES ALVIS

QUITECTO RESIDENTE
na y Posfirma

Reviso:

Directora De Obra
Firma y Posfirma

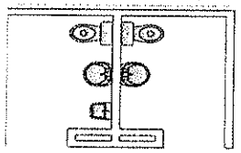
SANIDAD NAVAL COVEÑAS

FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA

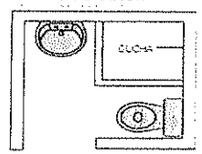
NTRATO No.	377-ARC-DISAN-DHONAC-2024
JETO DEL CONTRATO	CONTRATAR EL MANTENIMIENTO Y REPARACION DE LA INFRAESTRUCTURA DE LOS DISPENSARIOS MEDICOS, UNIDADES BASICAS DE ATENCION Y LAS UNIDADES FUNCIONALES ATENCION PRIMARIA QUE COMPONEN LA REGIONAL NORTE, DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS Y CANTIDADES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

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA

BAÑO 1 Y 2 CONSULTA EXTERNEA



BAÑO RAYOS X



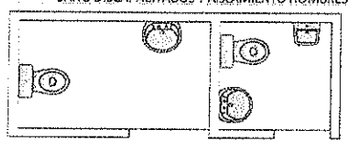
BAÑO OBSERVACION



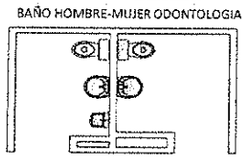
BAÑO AISLADOS FEMENINAS



BAÑO DISCAPACITADOS Y AISLAMIENTO HOMBRES



BAÑO HOMBRE-MUJER ODONTOLOGIA



LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			DESCUENTO	MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
	Ancho	Longitud	Altura				
BAÑO 1 CONSULTA EXTERNA-HOMBRES						3	3,00
BAÑO 2 CONSULTA EXTERNA-MUJERES						2	2,00
BAÑO 4 RAYOS X						3	3,00
BAÑO 5 ATENCION PRIORITARIA OBSERVACION						3	3,00
BAÑO 8 DISCAPACITADOS						2	2,00
BAÑO 9 HOMBRES						3	3,00
BAÑO 11 ODONTOLOGIA-HOMBRES						3	3,00
BAÑO 12 ODONTOLOGIA-MUJERES						2	2,00
BAÑO AISLADOS-FEMENINAS						3	3,00
BAÑO REANIMACION						3	3,00
BAÑO MULTIPLE						7	7,00
CUARTO DE VACUNACION						1	1,00
TOTAL							35,00

boró: JOSE ANGEL MORALES ALVIS

QUITECTO RESIDENTE
ha y Posfirma

Reviso:

Directora De Obra

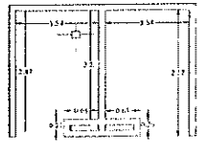
SANIDAD NAVAL COVEÑAS

FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA

CONTRATO No.	377-ARC-DISAN-DHONAC-2024
OBJETO DEL CONTRATO	[illegible]
CONTRATISTA	CONSORCIO ASEI
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	CF SANDRA DEL PILAR VELANDIA VACA
ITEM Nº	2,1 — UND — M²
DESCRIPCIÓN ÍTEM	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ENCHAPE DE CERAMICA ELANCA 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: 3	FECHA:

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA

BAÑO 1 Y 2 CONSULTA EXTERNEA



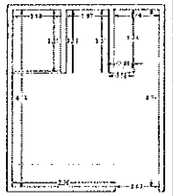
BAÑO OBSERVACION



BAÑO DISCAPACITADOS Y AISLAMIENTO



BAÑO AISLADOS FEMENINAS



LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES Ancho	DIMENSIONES Longitud	DIMENSIONES 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		6,63	2,4				16,03
MURO REMATE DE PUERTA		1	0,6				0,60
BAÑO 9 HOMBRES		5,04	2,4				12,10
MURO REMATE DE PUERTA		0,7	0,6				0,42
BAÑO AISLADOS FEMENINAS		14,35	2,82				40,55
MURO BAJO LAVAMANOS		0,60	1,00				0,60
REMATE MURO SOBRE PUERTA		1,00	0,81				0,81
MURO DIVISION DE BAÑO		7,37	1,80				13,27
BAÑO RAYOS X		5,18	2,6				13,47
MURO REMATE DE PUERTA		0,7	0,7				0,49
BAÑO REANIMACION		6,88	2,65				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	0,7				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	0,15			3,14
REMATE DE PUERTA		0,70	0,95				0,39
CUARTO DE HIGIENIZACION		5,05	2,45				6,00
REMATE DE PUERTA		0,70	0,95				0,46
DEPOSITO OBSERVACION		6,18	2,49	3,63			19,00
TOTAL							343,23

Elaboró: JOSE ANGEL MORALES ALVIS

ARQUITECTO RESIDENTE
Firma y Postfirma

Revisó:

Directora De Obra
Firma y Postfirma

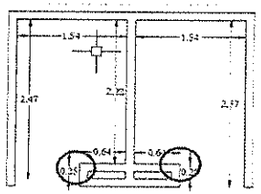
SANIDAD NAVAL COVEÑAS

FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA

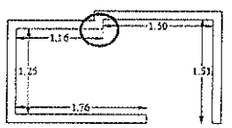
CONTRATO No.	**377-ARC-DISAN-DHONAC-2024**
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATAR EL MANTENIMIENTO Y REPARACION DE LA INFRAESTRUCTURA DE LOS DISPENSARIOS MEDICOS, UNIDADES BASICAS DE ATENCION Y LAS UNIDADES FUNCIONALES ATENCION PRIMARIA QUE COMPONEN LA REGIONAL NORTE, DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS 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**
ITEM 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

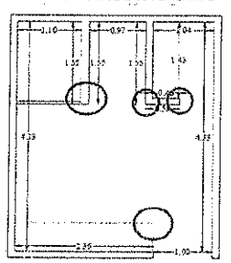
BAÑO 1 Y 2 CONSULTA EXTERNEA



BAÑO OBSERVACION



BAÑO AISLADOS FEMENINAS



LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			DESCUENTO	MEDIDA PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
	Ancho	Longitud	Altura				
BAÑO 1 CONSULTA EXTERNA-HOMBRES		2,65				1	2,65
BAÑO 2 CONSULTA EXTERNA-MUJERES		2,65				1	2,65
BAÑO OBSERVACIONES		2,6				1	2,60
BAÑO AISLADOS-FEMENINAS MURO DIVISORIOS		1,82				5	9,10
BAÑO AISLADOS-FEMENINAS PATAS LAVAMANOS		0,8				1	0,80
BAÑO AISLADOS-FEMENINAS PATAS LAVAMANOS		0,7				1	0,70
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							**66,11**

Elaboró: JOSE ANGEL MORALES ALVIS

ARQUITECTO RESIDENTE
Firma y Posfirma

Revisó:

Directora De Obra
Firma y Posfirma

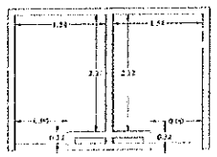
SANIDAD NAVAL COVEÑAS

FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA

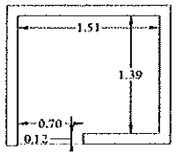
CONTRATO No.	377-ARC-DISAN-DHONAC-2024
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATAR LOS COSTES, ALCANCE Y EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE ADECUACIÓN DE LA CASA DE SALUD DE BAJOS NIVELES DE ATENCIÓN EN LA BASE NAVAL COVEÑAS, MODELO VIGENTE ATENCIÓN PRIMARIA QUE CONTEMPLA LOS CRITERIOS ORIENTADORES DE ADECUACIÓN, DESCRITAS EN LA RESOLUCIÓN 0256 Y CIRCULAR 0030 DE 2013 EXPEDIDAS POR EL MINISTERIO DE SALUD Y PROTECCIÓN SOCIAL, PARA EL ESTUDIO
CONTRATISTA	CONSORCIO ASEI
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	CF SANDRA DEL PILAR VELANDIA VACA
ÍTEM Nº: 2,30	UNO: M²
DESCRIPCIÓN ÍTEM	SUMINISTRO E INSTALACION DE CERAMICA ANTIDESLIZANTE PARA ZONAS HÚMEDAS 30,5 CM 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 1 Y 2 CONSULTA EXTERNEA

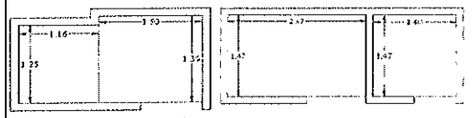


BAÑO RAYOS X

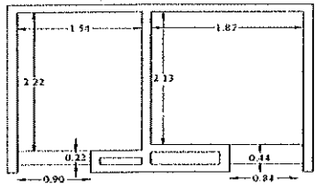


BAÑO OBSERVACION

BAÑO DISCAPACITADOS Y AISLAMIENTO HOMBRES



BAÑO HOMBRE-MUJER ODONTOLOGIA



LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES Ancho	Longitud	Altura	Nº DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
BAÑO 1 CONSULTA EXTERNA	1,54	2,24			3,45
	0,37	0,9			0,33
BAÑO 2 CONSULTA EXTERNA	1,54	2,24			3,45
	0,37	0,9			0,33
BAÑO 4 RAYOS X	1,41	1,52			2,14
	0,12	0,70			0,08
BAÑO 5 ATENCION PRIORITARIA OBSERVACION	1,16	1,25			1,45
	1,41	1,52			2,14
BAÑO 8 DISCAPACITADOS	1,47	2,37			3,48
BAÑO 9 HOMBRES	1,41	1,47			2,07
BAÑO 11 ODONTOLOGIA	1,52	2,21			3,36
	0,30	0,90			0,27
BAÑO 12 ODONTOLOGIA	1,88	2,21			4,15
	0,30	0,90			0,27
BAÑO AISLADOS FEMENINAS	3,33	4,37			14,55
LAVAMANOS PASILLO	0,6	3,33			2,00
BAÑO HOSPITALIZACION MULTIPLE PISO 2		25,5			25,50
					0,00
BAÑO REANIMACION	1,22	2,7			3,29
PISO CUARTO FRIO	2,50	2,80			7,00
CUARTO DE ASEO (PASILLO ADMI	1,31	1,30			1,70
TOTAL					81,04

Elaboró: JOSE ANGEL MORALES ALVIS

ARQUITECTO RESIDENTE
Firma y Posfirma

Revisó:

Directora De Obra
Firma y Posfirma

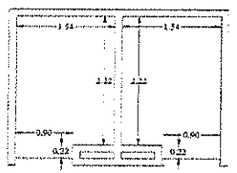
SANIDAD NAVAL COVEÑAS

FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA

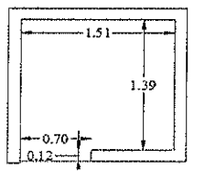
CONTRATO No.	377-ARC-DISAN-DHONAC-2024
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATAR EL MANTENIMIENTO Y REPARACION DE LA INFRAESTRUCTURA DE LOS DISPENSARIOS MEDICOS, UNIDADES BASICAS DE ATENCION Y LAS UNIDADES FUNCIONALES ATENCION PRIMARIA QUE COMPONEN LA REGIONAL NORTE, DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES TECN CAS Y CANTIDADES DE OBRA ESTABLECIDAS EN E. ANEXO TECNICO QUE HACE PARTE INTEGRAL DEL PRESENTE ESTUDIO.
CONTRATISTA	CONSORCIO ASEI
INTERVENTOR O SUPERVISOR	CF SANDRA DEL PILAR VELANDIA VACA
ITEM 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 1 Y 2 CONSULTA EXTERNEA

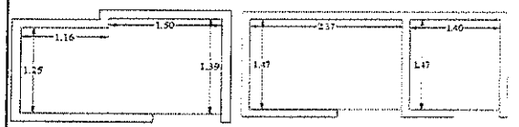


BAÑO RAYOS X

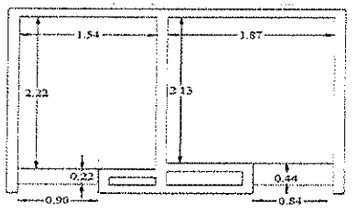


BAÑO OBSERVACION

BAÑO DISCAPACITADOS Y AISLAMIENTO HOMBRES



BAÑO HOMBRE-MUJER ODONTOLOGIA



LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES Ancho	Longitud	Altura	DESCUENTO	MEDIDA PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
BAÑO 1 CONSULTA EXTERNA	1,54	2,24					3,45
	0,37	0,9					0,33
							0,00
BAÑO 2 CONSULTA EXTERNA	1,54	2,24					3,45
	0,37	0,9					0,33
							0,00
BAÑO 4 RAYOS X	1,41	1,52					2,14
	0,12	0,70					0,08
							0,00
BAÑO 5 ATENCION PRIORITARIA OBSERVACION	1,16	1,25					1,45
	1,41	1,52					2,14
							0,00
							0,00
BAÑO 8 DISCAPACITADOS	1,47	2,37					3,48
							0,00
							0,00
BAÑO 9 HOMBRES	1,41	1,47					2,07
							0,00
							0,00
BAÑO 11 ODONTOLOGIA	1,52	2,21					3,36
	0,30	0,90					0,27
							0,00
BAÑO 12 ODONTOLOGIA	1,88	2,21					4,15
	0,30	0,90					0,27
							0,00
							0,00
							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		25,5					25,50
							0,00
BAÑO REANIMACION	1,22	2,7					3,29
PISO CUARTO FRIO	2,50	2,80					7,00
							0,00
CUARTO DE ASEO (PASILLO ADMINISTRACIC	1,31	1,30					1,70
TOTAL							81,04

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 RED OYAL 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

BAÑO 1 Y 2 CONSULTA EXTERNEA

BAÑO RAYOS X

BAÑO OBSERVACION

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						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 E. MANTENIMIENTO Y REPARACION DE LA INFRAESTRUCTURA DE LOS DISPENSAR OS 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 HC 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**	**Nº DE ELEMENTOS**	**MEDIDA TOTAL**
		Ancho	**Longitud**	**Altura**				
BAÑO 1 Y 2 CONSULTA EXTERNEA BAÑO RAYOS X	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 OBSERVACION BAÑO DISCAPACITADOS Y AISLAMIENTO HOMBRES	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 HOMBRE-MUJER ODONTOLOGIA	BAÑO AISLAMIENTO FEMENINA						0	0,00
	BAÑO MULTIPLE						0	0,00
								0,00
	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 REPARACIÓN 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 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 Ancho	Longitud	Altura	DESCUENTO	MEDIDA PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
BAÑO 1 Y 2 CONSULTA EXTERNEA BAÑO RAYOS X BAÑO OBSERVACION BAÑO DISCAPACITADOS Y AISLAMIENTO HOMBRES BAÑO HOMBRE-MUJER ODONTOLOGIA	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	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 E. ANEXO TECNICO QUE HACE PARTE INTEGRAL DEL PRESENTE ESTUDIO.								
CONTRATISTA	CONSORCIO ASEI								
INTERVENTOR O 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 1 Y 2 CONSULTA EXTERNEA BAÑO RAYOS X	BAÑO 1 CONSULTA EXTERNA						0	0,00
	BAÑO 2 CONSULTA EXTERNA						0	0,00
	BAÑO 4 RAYOS X						0	0,00
	BAÑO 5 ATENCION PRIORITARIA OBSERVACION						1	1,00
	BAÑO 6 ATENCION PRIORITARIA REANIMACION						1	1,00
BAÑO OBSERVACION BAÑO DISCAPACITADOS Y AISLAMIENTO HOMBRES	BAÑO 8 DISCAPACITADOS						0	0,00
	BAÑO 9 HOMBRES						0	0,00
	BAÑO 11 ODONTOLOGIA HOMBRE						0	0,00
BAÑO HOMBRE-MUJER ODONTOLOGIA	BAÑO 12 ODONTOLOGIA MUJER						0	0,00
	BAÑO AISLAMIENTO FEMENINA						1	1,00
	PASILLO BAÑO AISLAMIENTO FEMENINA						0	0,00
	BAÑO MULTIPLE						3	3,00
	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
ITEM Nº 3,50	UND M²
DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO 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	Nº DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura				
	BAÑO 1 CONSULTA EXTERNA	0		0				0,00
	BAÑO 2 CONSULTA EXTERNA	0		0				0,00
	BAÑO 4 RAYOS X	0		0				0,00
BAÑO OBSERVACION	BAÑO 5 ATENCION PRIORITARIA OBSERVACION	1,25		1,8				2,25
BAÑO REANIMACION	BAÑO 6 ATENCION PRIORITARIA REANIMACION	1,22		1,8				2,20
	BAÑO 8 DISCAPACITADOS							0,00
	BAÑO 9 HOMBRES	0		0				0,00
	BAÑO 11 ODONTOLOGIA HOMBRE	0		0				0,00
	BAÑO 12 ODONTOLOGIA MUJER	0		0				0,00
	BAÑO AISLAMIENTO FEMENINA	0		0				0,00
	BAÑO MULTIPLE	0		0				0,00
	TOTAL							4,45

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	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 OBSERVACION								
BAÑO REANIMACION								
	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** Mt.	
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	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			DESCUENTO	MEDIDA PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura				
	BAÑO 1 CONSULTA EXTERNA		0				0	0,00
	BAÑO 2 CONSULTA EXTERNA		0				0	0,00
	BAÑO 4 RAYOS X		0				0	0,00
BAÑO OBSERVACION BAÑO REANIMACION								
	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	Revisó: 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	**LOCALIZACIÓN**	**DIMENSIONES**			**DESCUENTO**	**MEDIDA PARCIAL**	**Nº DE ELEMENTOS**	**MEDIDA TOTAL**
		Ancho	**Longitud**	**Altura**				
	BAÑO 1 CONSULTA EXTERNA						1	1,00
	BAÑO 2 CONSULTA EXTERNA						0	0,00
	BAÑO 4 RAYOS X						0	0,00
BAÑO OBSERVACION	BAÑO 5 ATENCION PRIORITARIA OBSERVACION						0	0,00
	BAÑO 6 ATENCION PRIORITARIA REANIMACION						0	0,00
BAÑO REANIMACION								
	BAÑO 8 DISCAPACITADOS						0	0,00
	BAÑO 9 HOMBRES						1	1,00
	BAÑO 11 ODONTOLOGIA HOMBRE						1	1,00
	BAÑO 12 ODONTOLOGIA MUJER						0	0,00
	BAÑO AISLAMIENTO FEMENINA						0	0,00
	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 FLUVIALES ATENCION PRIMARIA QUE COMPONEN LA REGIONAL NO XTE, 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 N°	**4,10**	**UND** **UND**
DESCRIPCIÓN ÍTEM	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.	
CORTE N°: 2	**FECHA :**	

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	**LOCALIZACIÓN**	**DIMENSIONES**			**DESCUENTO**	**MEDIDA PARCIAL**	**N° DE ELEMENTOS**	**MEDIDA TOTAL**
		Ancho	**Longitud**	**Altura**				
	PUERTA ACCESO SALA DE OBSERVACION PISO 2						1	1,00
	PUERTA ACCESO ODONTOLOGIA PISO 2						1	1,00
	PUERTA ACCESO BAÑO AISLADOS PISO 2						1	1,00
BAÑO OBSERVACION	PUERTA ACCESO CAMAS AISLADOS PISO 2						1	1,00
BAÑO REANIMACION	PUERTA ACCESO COMEDOR PISO 2						1	1,00
	PUERTA ACCESO AREA FEMENINAS PISO 2						1	1,00
	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	4,20 — UND — UND
DESCRIPCIÓN ÍTEM	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.
CORTE Nº: 2	FECHA :

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			DESCUENTO	MEDIDA PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura				
BAÑO REANIMACION	BAÑO 1 CONSULTA EXTERNA						1	1,00
	BAÑO 2 CONSULTA EXTERNA						1	1,00
	BAÑO 4 RAYOS X						1	1,00
	BAÑO 11 ODONTOLOGIA HOMBRE						1	1,00
	BAÑO 12 ODONTOLOGIA MUJER						1	1,00
	BAÑO AISLAMIENTO FEMENINA						1	1,00
	CUARTO DE ASEO						1	1,00
	PUERTA AREA DE TRABAJO ODONTOLOGIA						1	1,00
	PUERTA AREA DE ESTERILIZACION ODONTOLOGIA						1	1,00
	PUERTA CUARTO ESTERILIZACION ODONTOLOGIA						1	1,00
	TOTAL							10,00

Elaboró: JOSE ANGEL MORALES ALVIS

ARQUITECTO RESIDENTE
Firma y Posfirma

Revisó:

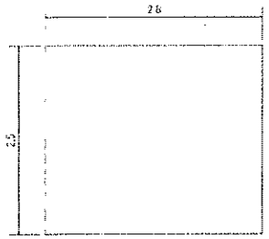
Directora De Obra
Firma y Posfirma

	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
ITEM N° 5,10	UND ML
DESCRIPCIÓN ITEM	SUMNISTRO E INTALACION DE CORNIZA O BOCEL EN MEDIA CAÑA DE ANCHO 6 CM CUMPLIENDO NORMATIVIDAD HOSPITALARIA
CORTE N°: 1	FECHA :

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA

CUARTO FRIO



LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES Ancho	Longitud	Altura	DESCUENTO	MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
PISO CUARTO FRIO		10,60000					10,6
PUERTA		-1,00000					-1,0
TOTAL							9,60

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 6,10	**UND** UND	
DESCRIPCIÓN ÍTEM	SUMINISTRO E INSTALACIÓN REJILLA DE ALUMINIO CON SOSCO 3"X4"	
CORTE Nº: 2	**FECHA :**	

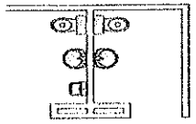
PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			DESCUENTO	MEDIDA PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura				
BAÑO REANIMACION	BAÑO 1 CONSULTA EXTERNA						1	1,00
	BAÑO 2 CONSULTA EXTERNA						1	1,00
	BAÑO 4 RAYOS X						1	1,00
	BAÑO 5 ATENCION PRIORITARIA OBSERVACION						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	Revisó: Directora De Obra Firma y Posfirma

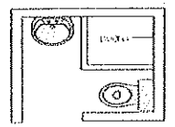
	SANIDAD NAVAL COVEÑAS
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA
TRATO No.	377-ARC-DISAN-DHONAC-2024
ETO DEL CONTRATO	CONTRATAR EL MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LOS DISPENSARIOS MEDICOS, UNIDADES BASICAS DE ATENCION Y LAS UNIDADES FUNCIONALES ATENCION PRIMARIA QUE COMPONEN LA REGIONAL NORTE, DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS Y CANTIDADES DE OBRA ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TECNICO QUE HACE PARTE INTEGRAL DEL PRESENTE ESTUDIO.
TRATISTA	CONSORCIO ASEI
RVENTOR Ó SUPERVISOR	CF SANDRA DEL PILAR VELANDIA VACA
I N° 6,2	UND UND
CRIPCIÓN ÍTEM	EMPALME CONEXIONES HIDROSANITARIA PVC RED EXISTENTE (ACCESORIO DE CONEXIÓN ADECUADO)
CORTE N°: 1	FECHA :

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA

BAÑO 1 Y 2 CONSULTA EXTERNEA



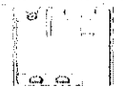
BAÑO RAYOS X



BAÑO OBSERVACION

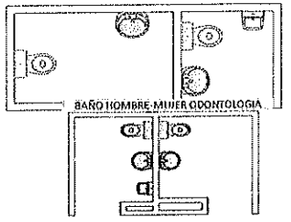


BAÑO AISLADOS FEMENINAS



BAÑO DISCAPACITADOS Y AISLAMIENTO HOMBRES

BAÑO HOMBRE-MUJER ODONTOLOGIA



LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES Ancho	Longitud	Altura	DESCUENTO	MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
BAÑO 1 CONSULTA EXTERNA-HOMBRES						3	3,00
BAÑO 2 CONSULTA EXTERNA-MUJERES						2	2,00
BAÑO 4 RAYOS X						2	2,00
BAÑO 5 ATENCION PRIORITARIA OBSERVACION						3	3,00
BAÑO 12 ODONTOLOGIA-MUJERES						2	2,00
BAÑO 6 ATENCION PRIORITARIA REANIMACION						3	3,00
BAÑO AISLAMIENTO FEMENINA						3	3,00
BAÑO MULTIPLE						5	5,00
CUARTO DE ASEO (PASILLO ADMINISTRACION)						1	1,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
TOTAL							24,00

oró: JOSE ANGEL MORALES ALVIS

UITECTO RESIDENTE
a y Posfirma

Revisó:

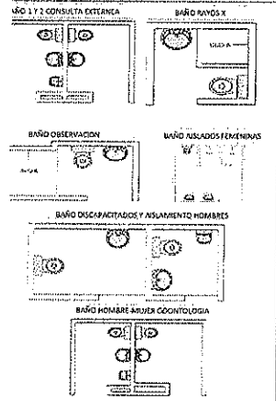
Directora De Obra

SANIDAD NAVAL COVEÑAS

FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA

RATO No.	377-ARC-DISAN-DHONAC-2024
TO DEL CONTRATO	CONTRATAR EL MANTENIMIENTO Y/O REPARACION DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE DIFERENTES AREAS Y HIGIENE BASICA DE ACUERDO CON LAS NORMAS TECNICAS ESTABLECIDAS PARA LA CONSERVACION DE LA EDIFICACION DE ACUERDO A LOS REQUERIMIENTOS TECNICOS Y CANTIDADES ESTIMADAS EN EL ANEXO TECNICO DEL PRESENTE ESTUDIO
RATISTA	CONSORCIO ASEI
VENTOR Ó SUPERVISOR	CF SANDRA DEL PILAR VELANDIA VACA
Nº 6.3	UND UND
RIPCIÓN ÍTEM	EMPALME CONEXIONES SANITARIA PVC RED EXISTENTE (ACCESORIO DE CONEXION ADECUADO)
ORTE Nº: 1	FECHA :

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES Ancho	Longitud	Altura	DESCUENTO	MEDIDA PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
BAÑO 1 CONSULTA EXTERNA-HOMBRES						3	3,00
BAÑO 2 CONSULTA EXTERNA-MUJERES						2	2,00
BAÑO 6 ATENCION PRIORITARIA REANIMACION						3	3,00
BAÑO 4 RAYOS X						2	2,00
BAÑO 5 ATENCION PRIORITARIA OBSERVACION						4	4,00
BAÑO 8 DISCAPACITADOS						3	3,00
LAVAMANOS PASILLO AREA FEMENINAS						2	2,00
BAÑO 9 HOMBRES						3	3,00
BAÑO 11 ODONTOLOGIA-HOMBRES						3	3,00
BAÑO 12 ODONTOLOGIA-MUJERES						2	2,00
BAÑO AISLADOS-FEMENINAS						1	1,00
BAÑO AISLAMIENTO FEMENINA						3	3,00
BAÑO MULTIPLE						7	7,00
CUARTO DE ASEO (PASILLO ADMINISTRACION)						2	2,00
CUARTO DE VACUNACION						1	1,00
TOTAL							41,00

Jr. JOSE ANGEL MORALES ALVIS

ITECTO RESIDENTE
y Postfirma

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.P1** **UNO** **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 REANIMACION	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

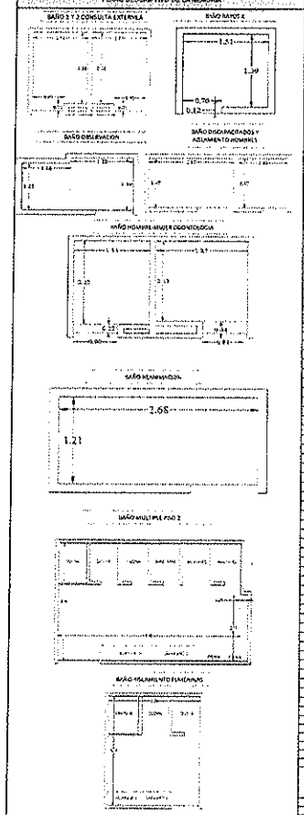
Elaboró: JOSE ANGEL MORALES ALVIS ARQUITECTO RESIDENTE Firma y Posfirma	Revisó: Directora De Obra Firma y Posfirma

SANIDAD NAVAL COVEÑAS

FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA

CONTRATO No.	3-FUARC-ORDEN-CON-NO-2024
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATAR LA MANO DE OBRA Y SUMINISTRO DE LA MATERIA PRIMA PARA LA DEMOLICIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE UNA UNIDAD SANITARIA PARA LA ATENCIÓN DE PACIENTES CON MOVILIDAD REDUCIDA Y MEJORAMIENTO DE LOS BAÑOS DE LA SALA DE ESPERA DE LA CONSULTA EXTERNA DE LA SANIDAD NAVAL COVEÑAS
CONTRATISTA	CONSORCIO ASSE
INTERVENTOR O SUPERVISOR	CF SANDRA DEL PILAR VELANDIA VACA
ITEM Nº	UND: M2
DESCRIPCIÓN ITEM	DEMOLICION DE PLANTILLA DE 10 CM, INCLUYE RETIRO DE MATERIAL
CORTE Nº	

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



LOCALIZACION	FECHA: DIMENSIONES Ancho	Longitud	Altura	DESCUENTO	MEDIDA PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
BAÑO 1 CONSULTA EXTERNA	1,54	1,92					2,49
	0,32	0,8					0,26
BAÑO 2 CONSULTA EXTERNA	1,54	2,22					3,42
	0,22	0,9					0,20
BAÑO 4 RAMPA 4	2,35	1,35					2,16
	0,12	0,75					0,09
BAÑO 5 ATENCION PRIORITARIA DISCAPACIDAD	1,15	1,25					1,45
	1,39	1,55					2,09
BAÑO 6 DISCAPACITADOS	1,67	2,07					3,46
BAÑO 9 HOMBRES	1,60	1,47					2,08
BAÑO ODONTOLOGIA HOMBRES	1,54	2,22					3,42
	0,22	0,90					0,20
BAÑO ODONTOLOGIA MUJERES	1,87	2,13					3,58
	0,64	0,82					0,53
BAÑO REANIMACION	1,21	2,68					3,24
BAÑO AISLAMIENTO PACIENTES	3,35	4,33					14,55
BAÑO MULTIPLE PISO 2	2,80	3,60					9,96
							0,00

	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
DESCRIPCIÓN ÍTEM	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPA REGISTRO PLASTICA DE 4 X 4	
CORTE Nº:	2	FECHA :

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			DESCUENTO	MEDIDA PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura				
BAÑO REANIMACION	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	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 REANIMACION	BAÑO 1 CONSULTA EXTERNA						0	0,00
	BAÑO 2 CONSULTA EXTERNA						0	0,00
							0	
	BAÑO 4 RAYOS X						1	1,00
	BAÑO 5 ATENCION PRIORITARIA OBSERVACION						0	0,00
	BAÑO 6 ATENCION PRIORITARIA REANIMACION						0	0,00
	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
	BAÑO 11 ODONTOLOGIA HOMBRE						0	0,00
	BAÑO 12 ODONTOLOGIA MUJER						0	0,00
	BAÑO AISLAMIENTO FEMENINA						0	0,00
	LAVAMANOS PASILLO AREA FEMENINAS						0	0,00
	BAÑO MULTIPLE						0	0,00
	TOTAL							5,00

Elaboró: JOSE ANGEL MORALES ALVIS ARQUITECTO RESIDENTE Firma y Posfirma	Revisó: 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.P5	UND: UNIDAD	
DESCRIPCIÓN ITEM: 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 REANIMACION	BAÑO 1 CONSULTA EXTERNA						0	0,00
	BAÑO 2 CONSULTA EXTERNA						0	0,00
	BAÑO 4 RAYOS X						0	0,00
	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						0	0,00
	BAÑO 11 ODONTOLOGIA HOMBRE						0	0,00
	BAÑO 12 ODONTOLOGIA MUJER						0	0,00
	BAÑO AISLAMIENTO FEMENINA						6	6,00
	LAVAMANOS PASILLO AREA FEMENINAS						0	0,00
	BAÑO MULTIPLE						7	7,00
	TOTAL							18,00

Elaboró: JOSE ANGEL MORALES ALVIS ARQUITECTO RESIDENTE Firma y Posfirma	Revisó: 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.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 ELEMTOS DE ANCLAJE
CORTE Nº: 2	FECHA :

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			DESCUENTO	MEDIDA PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura				
AREA EXTERNA FRENTE A DEPOSITOS BASURAS	PARTE EXTERNA AL CUARTO FRIO VACUNACION						1	1,00
	TOTAL							1,00

Elaboró: JOSE ANGEL MORALES ALVIS

ARQUITECTO RESIDENTE
Firma y Posfirma

Revisó:

Directora De Obra
Firma y Posfirma

SANIDAD NAVAL CORDOBA

FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA

CONTRATO No.: 377-ARC-DESAN-CRIONAC-2024

OBJETO DEL CONTRATO: [illegible]

CONTRATISTA: CONSORCIO ARCE

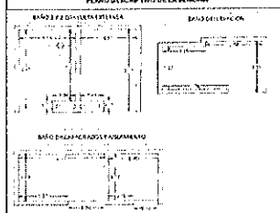
INTERVENTOR O SUPERVISOR: CP SANDRA DEL PILAR VELANDIA VACA

ITEM Nº: 8.07 | UNID: M2

DESCRIPCIÓN ITEM: PAÑETE MUEBLE - A RAS MAMPOSTERIA, PULIDO Y FINO

CORTE Nº: 1 | FECHA:

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			FACTOR "F"	MEDIDA PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
	Altura	Longitud	Ancho				
BAÑO 1 CONCATENACION 1 HOMBRES		7.32	2.63				19.27
BAÑO 2 CONCATENACION 1 MUJERES		7.32	2.63				19.27
BAÑO 2 PORTERIA EXTERNA		7.25	2.65				19.24
BAÑO 3 BIOSEGURIDAD		8.55	4.4			2	37.62
MURO DIVISORIO BAÑOS		3	0.8			2	4.80
BAÑO 3 DISCAPACIDAD		5.04	3.4			2	34.32
MURO DIVISORIO DE PLACA		3.7	0.8			2	5.04
BAÑO ALMACEN 1 ALIMENTOS		0.00	0.00				0.00
MURO BAÑO ENFERMERIA		0.00	0.00				0.00
REMATE MURO BAÑO EN PLACA		0.00	0.00				0.00
MURO DIVISORIA DE BAÑO		0.00	0.00				0.00
BAÑO ANDENES		5.12	2.1			2	24.14
BAÑO ALMACENES		4.87	2.61				17.55
BAÑO BIOSEGURIDAD CONCATENACION 2		7.3	2.61			2	29.13
BAÑO DISCAPACIDAD CONCATENACION 2		5.74	3.81			2	43.65
BAÑO MULTIPLE							0.00
MURO BAÑO ENMALLADO		8.55	0.85				0.48
MURO DIVISION DE BAÑO		14.13	1.80				25.55
MURO DIVISION DE BAÑO DUCHAS		8.08	2.22				17.94
PUERTA DE ACCESO A BAÑOS ACOMPAÑAMIENTOS		4.14	4.14	0.15			31.32
REMATE DE PUERTA		0.70	0.35				0.27
[illegible]		[illegible]	[illegible]				[illegible]
[illegible]		[illegible]	[illegible]				[illegible]
CONCRETO MAMPOSTERIA		8.55	7.49	0.05			19.80
TOTAL							304.28

Elaboró: JOHN JAIRO MORALES ALVIS

ARQUITECTO RESIDENTE
Cargo y Profesión

Revisó:

Director De Obra
Firma y Profesión

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

AREA EXTERNA FRENTE A MURO CUARTO
RAYOS X

LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			DESCUENTO	MEDIDA PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
	Ancho	Longitud	Altura				
PARTE EXTERNA ANDEN (RAYOS X)						1	1,00
TOTAL							1,00

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

SANIDAD NAVAL COVEÑAS

FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA

ATO No. 377-ARC-DISAN-DIHONAC-2024

O DEL CONTRATO [illegible]

ATISTA CONSORCIO ASEI

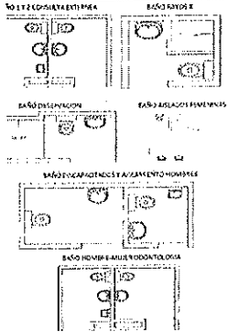
IENTO O SUPERVISOR CF SANDRA DEL PILAR VELANDIA VACA

UNDAD M2

IPCIÓN ÍTEM LIMPIEZA DE TUBERIAS SANITARIAS (Limpieza con sondeo manual)

RTE No. 2

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



FECHA:

LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			DESCUENTO	MEDIDA PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
	Ancho	Longitud	Altura				
BAÑO 1 CONSULTA EXTERNA HOMBRES		1,67					1,67
BAÑO 2 CONSULTA EXTERNA MUJERES		2,95					2,95
BAÑO 1 BAÑO 2		2,24					2,24
BAÑO 3 ATENCION PACIENTES DISCAPACIDAD		2,55					2,55
BAÑO 8 BAÑO MEDICOS		3,75					3,75
BAÑO 9 HOMBRES		3,47					3,47
BAÑO 11 ODONTOLOGIA MUJERES		1,64					1,64
BAÑO 12 ODONTOLOGIA MUJERES		1,75					1,75
							0,00
BAÑO REANIMADOR		5,03					5,03
							0,00
LIMPIEZA DEL BAÑO RATO E A RECTADO		9,00					9,00
CUARTO DE ASEO (PASILLO ADMINISTRACION)		5,00					5,00
TOTAL							41,59

JOSE ANGEL MORALES ALVIS

RECIO RENDENTE

Firma

Firma:

Directora De Obra

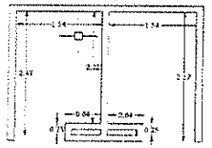
SANIDAD NAVAL COVEÑAS

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 O SUPERVISOR	CF SANDRA DEL PILAR VELANDIA VACA
ITEM N°	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, ASEO DE OBRA Y TODO LO REQUERIDO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD)
CORTE N°:	2 — FECHA :

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA

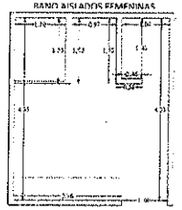
BAÑO 1 Y 2 CONSULTA EXTERNEA



BAÑO OBSERVACION



BAÑO AISLADOS FEMENINAS



LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES Ancho	Longitud	Altura	DESCUENTO	MEDIDA PARCIAL	N° 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)		4,62	0,73	0,16			3,14
REMATE DE PUERTA		0,70	0,56				0,39
CUARTO DE VACUNACION		5,69	2,64				15,00
REMATE DE PUERTA		0,70	0,66				0,46
DEPOSITO OBSERVACION		5,18	2,69	3,83			13,00
TOTAL							123,69

Elaboró: JOSE ANGEL MORALES ALVIS

ARQUITECTO RESIDENTE
Firma y Posfirma

Revisó:

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 N° N.P11	UND UNIDAD	
DESCRIPCIÓN ÍTEM	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VÁLVULA DE COMPUERTA ø 1/2"	
CORTE N°: 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-DESAN-DIRONAC-2024

OBJETO DEL CONTRATO: EL CONTRATISTA SE OBLIGA CON LA ARMADA NACIONAL A EJECUTAR LOS TRABAJOS DE MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA, ASÍ COMO EL SUMINISTRO DE LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS CIVILES, ELÉCTRICAS, HIDRÁULICAS, SANITARIAS Y DEMÁS ESPECIALIDADES REQUERIDAS EN LA SANIDAD NAVAL COVEÑAS, DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, PLANOS Y DEMÁS DOCUMENTOS DEL PROCESO DE CONTRATACIÓN, EN CUMPLIMIENTO DE LA MISIÓN INSTITUCIONAL.

CONTRATISTA: CONSORCIO ASEI

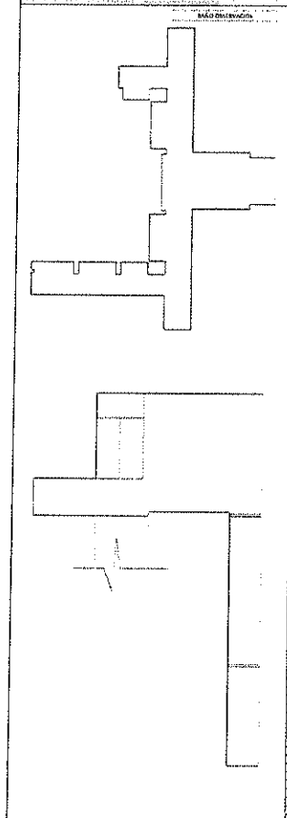
INTERVENTOR O SUPERVISOR: CF SANDRA DEL PILAR VELANDIA VACA

ITEM Nº: A.213 | UNO | UNIDAD

DESCRIPCIÓN ITEM: SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONEXIÓN, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO DE LUMINARIA LED CUADRADA DE 60X60 CM, 40W , placa y difusor en templado, luz blanca, alimentación rectificado entre 90 y 260V (Incluye: Libre o arte, cableado, cajas de paso y de salida, cable requerido para la fijación, conectores, accesorios, pulpos, desperdicios y/o retiro de la escoria, resto de obra, materiales, mano de obra, herramientas, demás elementos necesarios para su correcta aplicación e instalación en la Unidad requerido el supervisor).

CORTE Nº: 1

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



LOCALIZACIÓN	FECHA:	DIMENSIONES			DESCUENTO	MEDIDA PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
	Anchu	Longitud	Altura					
SALA DE ESPERA PRINCIPAL							4	4,00
ACCESO A URGENCIAS							1	1,00
PASILLO PRINCIPAL							5	5,00
FONOAUDIOLOGÍA/ORL							2	2,00
PASILLO CONSULTORIOS							4	4,00
SALA FRENTE A RAMPA							4	4,00
ENTRADA PRINCIPAL							1	1,00
ESCALERA							1	1,00
BAÑO HOMBRES ASEADOS							2	2,00
BAÑO MASTER							1	2,00
								0,00
CUARTO DE ASEO (BAÑO ADMINISTRACIÓN)								2,00
								0,00
								0,00
RECINTO OBSERVACIÓN								0,00
								0,00
CONSULTORIO PSICOLOGÍA/PSIQUIATRÍA								0,00
CONSULTORIO PSICOLOGÍA 1								0,00
CONSULTORIO PSICOLOGÍA 2								0,00
CONSULTORIO PSICOLOGÍA 3								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
SALUD PÚBLICA							2	2,00
OBSERVACIÓN MASTER							1	1,00
								2,00
								0,00
								0,00
OBSERVACIÓN MASTER 2							5	5,00
								0,00
								0,00
BAÑOS								0,00
CONSULTORIOS							7	7,00
								0,00
SALUD MENTAL 2					1			1,00
CONSULTORIO 3							1	1,00
CONSULTORIO 2							1	1,00
CONSULTORIO 1							1	1,00
CONSULTORIO FONIATRÍA							1	1,00
ALMACENAMIENTO 1							1	1,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
TOTAL								47,00

Elaboró: JOSE ANGEL MORALES ALLIS

ARQUITECTO RESIDENTE

Firma y Post ma

Revisó

Ingeniera Civil Obra

Firma y Postfirma

	SANIDAD NAVAL COVEÑAS FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	

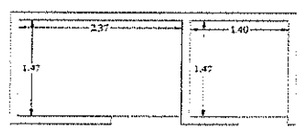
CONTRATO No.	377-ARC-DISAN-DHONAC-2024
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATAR EL MANTENIMIENTO Y REFORMA(S) DE LA INFRAESTRUCTURA DE LOS DISPENSARIOS MEDICOS, UNIDADES BASICAS DE ATENCION Y LAS UNIDADES FUNCIONALES ATENCION PRIMARIA QUE COMPONEN LA REGIONAL NORTE, DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS Y 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 :

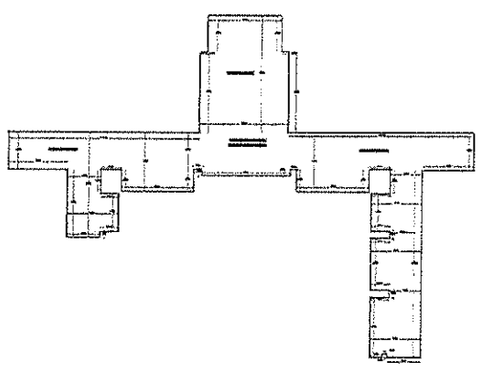
PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			DESCUENTO	MEDIDA PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura				
	PISO CUARTO FRIO							24,00

	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	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	Nº DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
	Ancho	Longitud	Altura				
BAÑO 8 DISCAPACITADOS	1,47	2,37					3,48
BAÑO 9 HOMBRES	1,40	1,47					2,06
PASILLOS Y SALAS DE ESPERA PISO 2							246,46
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
CONSULTORIOS							
ENTRADA	6,56	2,10					13,78
RAMPA						138,3474409	138,35
CONSULTORIO SALUD MENTAL 2	4,37	3,37				14,73	
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
REABILITACION 5	3,30	4,43				14,62	
HISTORIAS	3,42	4,27					14,60
	3,65	4,98					18,18
SALUD MENTAL 1	3,81	5,15					18,59
							0,00
TOTAL							761,76

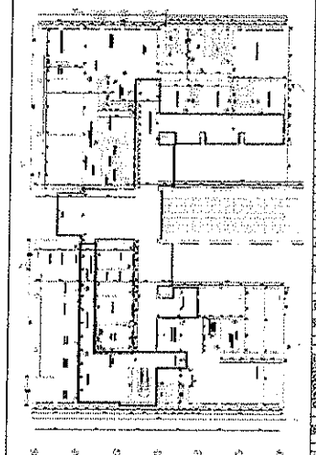
Elaboró: JOSE ANGEL MORALES ALVIS ARQUITECTO RESIDENTE Firma y Posfirma	Revisó: Directora De Obra Firma y Posfirma

SANIDAD NAVAL COVEÑAS

FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA

CONTRATO No.	377-ARC-01SAN-DHONAC-2024
OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCION MODULO CAMAS 1 Y 2 SERVICIOS, ATENCION, CONSULTORIOS, URGENCIAS, HOSPITALIZACION Y CIRUGIA, CUBIERTA Y OBRAS EXTERNAS Y ACOMPAÑAMIENTO EN LA ADECUACION DE LAS CONEXIONES DE LOS SERVICIOS PUBLICOS, VIAS Y ANDENES DEL HOSPITAL NAVAL DE COVEÑAS
CONTRATISTA	CONSORCIO ASZI
INTERVENTOR O SUPERVISOR	CF SANDRA DEL PILAR VELANDIA VACA
ITEM Nº	N.P16
UNIDAD	UND
DESCRIPCION ITEM	SUMINISTRO E INSTALACION DE CORREA O BICEL EN P.V.C USO MEDIA CAÑA, PARA LAMINA ESP. 3 MM CUMPLIENDO NORMATIVIDAD HOSPITALARIA
CORTE Nº	1 2
FECHA :	

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES Ancho	Longitud	Altura	DESCUENTO	MEDIDA PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
BAÑO 2 CONSULTA EXTERNA		8.3					8.30
BAÑO 1 CONSULTA EXTERNA		8.3					8.30
BAÑO 3 DISCAPACITADOS		7.69					7.69
BAÑO 3 HOMBRES		8.75					8.75
BAÑO MUJERES ODONTOLOGIA		8.28					8.28
BAÑO HOMBRE ODONTOLOGIA		9.02					9.02
BAÑO MIPOS 3		8.45					8.45
BAÑO OBSERVACION UCE		8.18					8.18
BAÑO REANIMACION		7.64					7.64
BAÑO AISLAMIENTO FEMENINAS		15.40					15.40
BAÑO MULTIPLE		23.94					23.94
AREA DE TABLAS SEGUNDO PISO		224.00					224.00
CUARTO DE ASEO PACIENTES MUJERES 2		3.22					3.22
CUARTO DE OBSERVACION		6.18					6.18
CUARTO DE OBSERVACION		8.36					8.36
OBSERVACION PSICOLOGIA MUJERES		34.40					34.40
OBSERVACION PSICOLOGIA CAMAS 2		33.14					33.14
OBSERVACION PSICOLOGIA CAMAS 1		13.10					13.10
OBSERVACION PSICOLOGIA CAMAS 3		44.80					44.80
ODONTOLOGIA		52.56					52.56
Observacion		24.66					24.66
RAMPA		17.83					17.83
ENTRADA		17.32					17.32
SALUD MENTAL 2		25.65				15.88	
CONSULTORIO 3		15.70					15.70
CONSULTORIO 2		15.86					15.86
CONSULTORIO 1		16.92					16.92
CONSULTORIO PEDIATRIA		15.72					15.72
REANIMACION 3		13.45				15.88	
HISTORIAS		24.04					24.04
SALUD MENTAL 1		17.92					17.92
TOTAL							696.11

Baharo JOSE ANGEL MORALES ALVIS

ARQUITECTO RESIDENTE
Firma y Postfirma

Nombre

Director De Obra
Firma y Postfirma

ARMADA DE COLOMBIA
Protegemos el azul de la bandera

#ElAzulQueNosUne

No. 20240031953902343 / MDN-COGFM-COARC-SECAR-JEMPE-JEDHU-DISAN-RENOR-DMCOR-DIVLOG-GP-29.25

Corozal, Sucre. 19-12-2024

Señor Capitán de Navio
GABRIEL EFRAIN VALLEJO LOPEZ
Director Hospital Naval de Cartagena
Carrera 2 N° 14-210 Av. San Martin Entrada de Bocagrande
Teléfono. 6778021-6655360
Cartagena de Indias D.T y C

Asunto: Solicitud prorroga al plazo de ejecución del Contrato No. 377-ARC-DISAN-HONAC-2024.

Con toda atención me dirijo al señor Capitán de Navío, Director Hospital Naval Nivel III de Cartagena, con el fin de solicitar prorroga al plazo de ejecución al contrato de obra **N° 377-ARC-DISAN-DHONAC-2024** cuyo objeto es "**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**", realizándose acta de inicio con fecha 26 de agosto de 2024 y plazo de ejecución hasta el 29 de noviembre de 2024.

Con el fin de adecuar detalles imprevistos por factores externos que pudieron retardar los trabajos programados, eventualidades externas como lluvias lo cual representa un atraso del 8%, como lo sustenta en el oficio del contratista "Oficio – Solicitud de adición de tiempo por actividades no previstas" de fecha 12 de diciembre de 2024, que obligan la realización de dicha solicitud para la prórroga en su plazo de ejecución y así poder culminar los trabajos atrasados en la cubierta general, colocación del cielos rasos de las oficinas de referencia y contra referencia, historias clínicas, auditorio, consultorio 1, atención al usuario, pasillo de administración y fisioterapia, fundir la plantilla de la cubierta, tubería de baños y aplicación del impermeabilizante de la cubierta superior.

Con el fin de garantizar la terminación de estos trabajos dentro de las instalaciones del Dispensario Médico Nivel I Corozal y cumplir correctamente con el objeto del contrato **LOTE 1 (MANTENIMIENTO, REPARACIÓN Y ADQUISICIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DISPENSARIO MÉDICO COROZAL)**, se solicita prorroga en el plazo de ejecución hasta el **28 de diciembre de 2024**.

Finalmente, con los argumentos expuestos dentro del presente documento, se busca dejar funcional las actividades ya contratadas y buscar la buena utilización del recurso asignado, razón por la cual la se solicita la modificación del contrato **N° 377-ARC-DISAN-DHONAC-2024**.

Respetuosamente

Capitán de Corbeta YURY NATALIA ROJAS LARA
Jefe Dispensario Médico Nivel I Corozal
Supervisora LOTE 1 contrato 377-ARC-DISAN-HONAC-2024.

Consorcio ASEI

Cartagena de Indias D. T. y C., 12 de diciembre de 2024

HOSPITAL NAVAL NIVEL III DE CARTAGENA
CAPITAN SANDRA VELANDIA

REF: Prorroga del Contrato

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"

Por medio de la presente me dirijo a ustedes con el fin de solicitar muy respetuosamente prórroga del presente contrato en ejecución.

INFORMACION CONTRACTUAL	
CONTRATO N.°	CONTRATO No 377-ARC-DISAN-DHONAC-2024
DURACION	HASTA 29 NOVIEMBRE 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"
CONTRATANTE	LA NACION-MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL-DIRECCION GENERAL DE SANIDAD MILITAR-DIRECCION DE SANIDAD ARMADA NACIONAL-HOSPITAL NAVAL NIVEL III DE CARTAGENA
CONTRATISTA	CONSORCIO ASEI NIT: 901728188-1
VALOR DEL CONTRATO	DOSCIENTOS OCHENTA Y SEIS MILLONES CUARENTA Y NUEVE MIL QUINIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS CON 12/100 (286.049.537,12)
SUPERVISOR	CAPITAN DE FRAGATA SANDRA DEL PILAR VELANDIA VACA
FECHA FIRMA DEL CONTRATO	5/07/2024
FECHA FINAL CONTRATO	29/11/2024
FIRMA ACTA DE INICIO	26/08/2024

Con el fin de dar cumplimiento a lo establecido contractualmente, se solicita de forma muy respetuosa una prórroga a dicho contrato, todo esto con el fin de entregar a satisfacción los compromisos pactados por medio de comité de obra, donde se amplían las cantidades de obras en el contrato. De la siguiente forma:

Entrada 13.78 M2
Rampa 138.347 M2
Consultorio 315.12 M2
Consultorio 2: 15.48 M2
Salud publica 21.19 M2
Consultorio 1: 16.27 M2
Consultorio pediatria: 15.15 M2
Historias clínicas: 32.78 M2
Salud mental 1 : 18.59 M2

Actividades complementarias

De acuerdo a lo mencionado durante comité de obra y comité en sitio, se incluye balance de mayores y menores cantidades, por lo que se solicita muy respetuosamente una prorroga **hasta el 28 diciembre del presente año**, todo esto con el fin de entregar a satisfacción el mantenimiento solicitado.

Se anexa balance de obras.

Atentamente

Dina Teresa León Peroza
Representante Legal CONSORCIO ASEI
NIT: 901.541.021.-4

Cartagena de Indias D. T. y C., 12 de diciembre 2024

Señores

HOSPITAL NAVAL NIVEL III DE CARTAGENA

Oficio *– Solicitud de adición de tiempo por actividades no previstas.*
Contrato de Obra No. *377 – ARC- DISAN – DHONAC - 2024*
Objeto: *"contratar el mantenimiento y reparación de la infraestructura de los dispensarios médicos, 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".*

INFORMACION CONTRACTUAL	
CONTRATO N.°	CONTRATO No 377-ARC-DISAN-DHONAC-2024
DURACION	HASTA 29 NOVIEMBRE 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"
CONTRATANTE	LA NACION-MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL-DIRECCION GENERAL DE SANIDAD MILITAR-DIRECCION DE SANIDAD ARMADA NACIONAL-HOSPITAL NAVAL NIVEL III DE CARTAGENA
CONTRATISTA	CONSORCIO ASEI NIT: 901728188-1
VALOR DEL CONTRATO	DOSCIENTOS SETENTA Y CUATRO MULLONES DOCIENTOS OCHENTA Y NUEVE MIL TRECIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS CON NOVENTA CENTAVOS (274.289.354,90)
SUPERVISOR	CAPITAN YURI NATALIA ROJAS LARA
FECHA FIRMA DEL CONTRATO	5/07/2024
FECHA FINAL CONTRATO	29/11/2024
FIRMA ACTA DE INICIO	26/08/2024

Respetados señores,

La suscrita, Dina Teresa León Peroza, actuando en nombre y representación legal del consorcio ASEI, identificada con la cedula de ciudadanía 45.756.582 de Cartagena, en virtud del contrato de obra No. 377 – ARC – DISAN – DHONAC – 2024, informo que, en atención a las indicaciones de supervisión realizadas en comités de obra, se solicita una extensión de tiempo **HASTA EL 28 DE DICIEMBRE DEL PRESENTE AÑO (2024)**, considerando la magnitud de la misma, la cual fue evidenciada por supervisión y dada a conocer en los comités de obra realizados en sitio y

comprende otras actividades tales como: demolición de cielo raso, instalación de cielo raso, entre otras actividades que surgieron por las lluvias y el contratiempo con los aires acondicionados para la aplicación de la plantilla en cubierta. Adicionalmente se ha estado trabajando en etapas por la disponibilidad de las zonas por lo que afecto significativamente el ritmo de trabajo. Teniendo en cuenta lo anterior, la fecha prevista para finalización del proyecto pasaría a **SABADO 28 DE DICIEMBRE DEL 2024.**

Adjuntamos pruebas:

Durante el mes de noviembre se presentaron 14 días de lluvia, lo que nos presento un atraso en obra del 8 % en mantenimiento de la cubierta en general, durante el mes de (noviembre) y ha serenado 3 días hábiles, que nos ha impedido fundir la plantilla de la cubierta, por las fuertes lluvias.

Ilustración 1Dias de lluvia en octubre

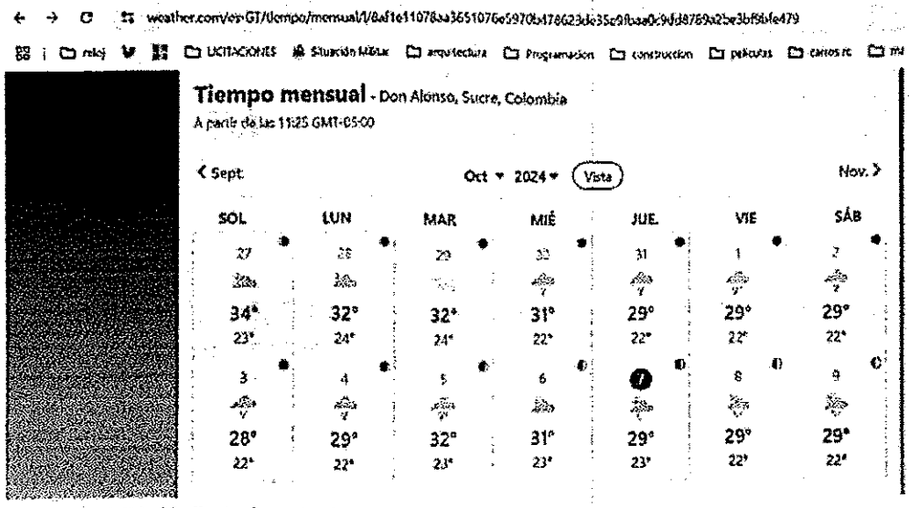
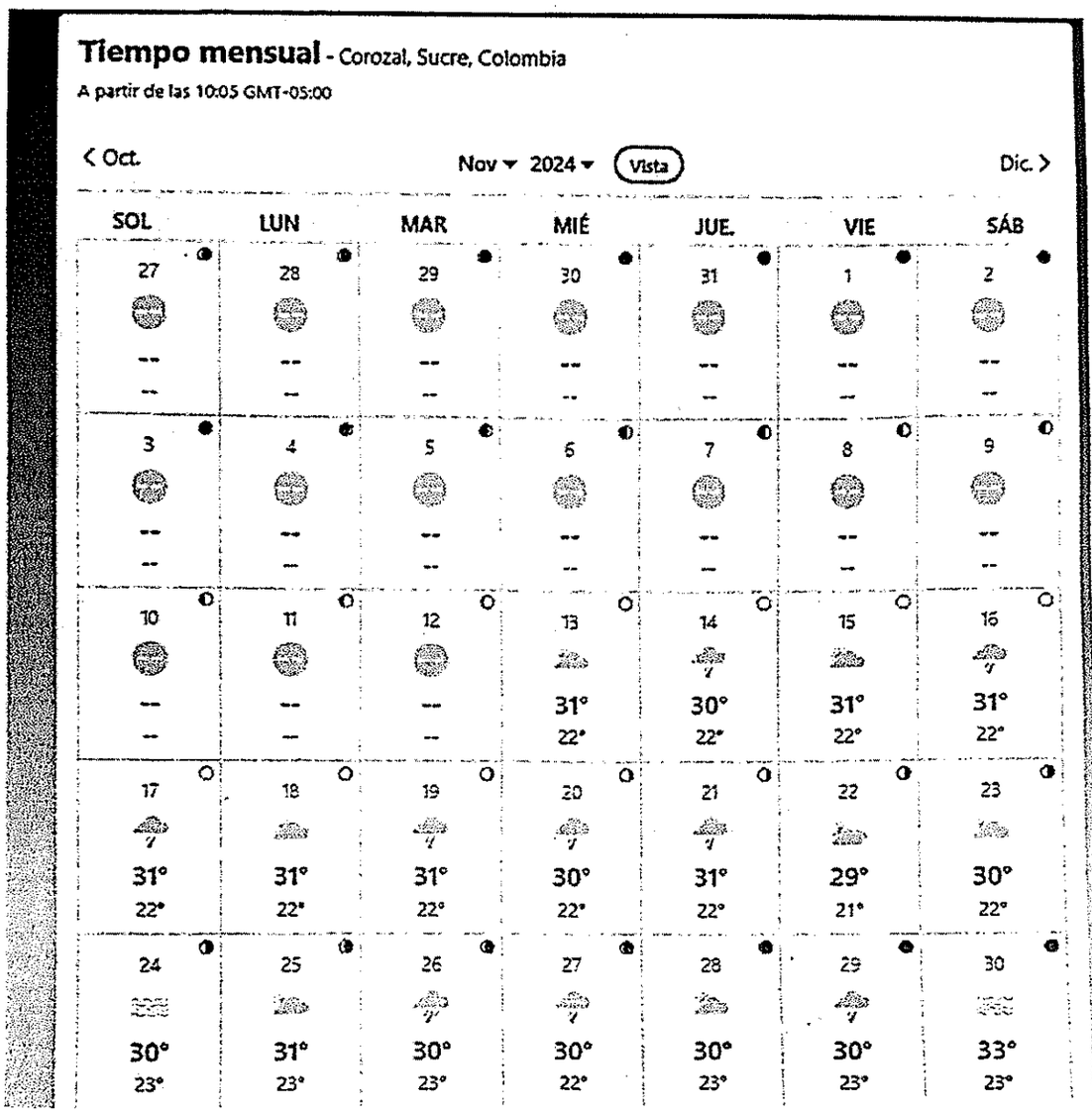


Ilustración 2 Días de lluvia de noviembre



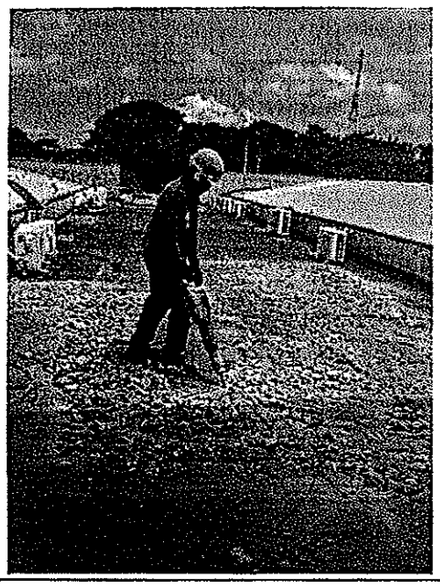
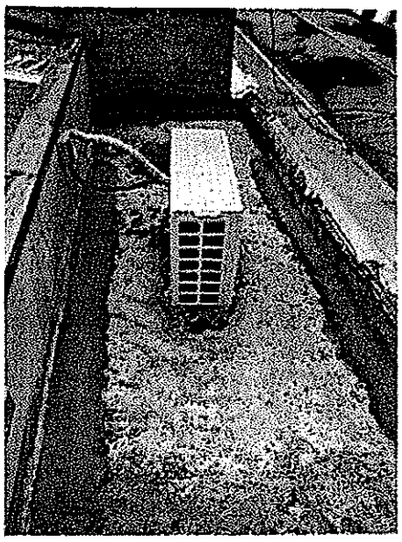
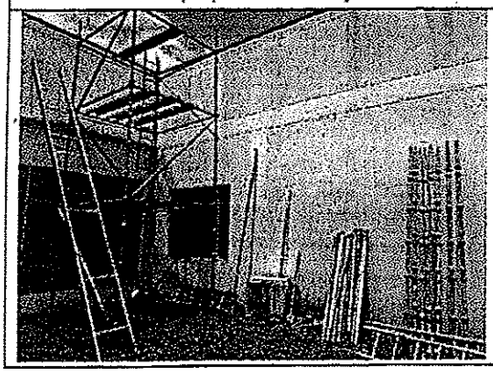
Tiempo mensual - Corozal, Sucre, Colombia

A partir de las 10:05 GMT-05:00

< Oct. Nov 2024 Vista Dic. >

SOL	LUN	MAR	MIÉ	JUE.	VIE	SÁB
27	28	29	30	31	1	2
-- --	-- --	-- --	-- --	-- --	-- --	-- --
3	4	5	6	7	8	9
-- --	-- --	-- --	-- --	-- --	-- --	-- --
10	11	12	13	14	15	16
-- --	-- --	-- --	31° 22°	30° 22°	31° 22°	31° 22°
17	18	19	20	21	22	23
31° 22°	31° 22°	31° 22°	30° 22°	31° 22°	29° 21°	30° 22°
24	25	26	27	28	29	30
30° 23°	31° 23°	30° 23°	30° 22°	30° 23°	30° 23°	33° 23°

https://weather.com/es-PY/tiempo/mensual/l/Corozal+Sucre+Colombia?canonicalCityId=209da82a69449e8b97cbfb139154f3487ffb04264a09f4eccfda8e204fb7ab73

Demolición de plantilla	Desmonte de aires acondicionado, para poder ejecutar la actividad de plantilla en la placa.
	
Difícil acceso de materiales, en el área a trabajar se presentaba dificultad para subir materiales, lo que nos llevaba a un aumento de tiempo para los trabajos.	
	

De ustedes,

DINA TERESA LEON PEROZA
C.C. 45.756.582 de Cartagena
Representante Legal Consorcio ASEI