ALCALDÍA MUNICIPIO DE PALMIRA
MP-LP-SIRUV-OP-0051-2026

No. de Orden	Número consecutivo del reporte del Contrato ejecutado en el RUP [para personas naturales o jurídicas nacionales y extranjeras domiciliadas con sucursal en Colombia]	EXPERIENCIA REQUERIDA PARA LA ACTIVIDAD PRINCIPAL [que cumple con este contrato (general y/o específica]	Entidad Contratante	Contrato o Resolución		CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS	FORMAS DE EJECUCIÓN		Integrante que aporta experiencia	Fecha de Iniciación [Dia-mes-año]	Fecha de Terminación [Dia-mes-año]	VALOR TOTAL DEL CONTRATO EN SMMLV		VALOR TOTAL DEL CONTRATO EN SMMLV AFECTADO POR EL PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN
				No.	Objeto		I,C,UT, OTRA	%				VALOR TOTAL REPORTADO EN EL RUP [para personas naturales o jurídicas nacionales y extranjeras domiciliadas con sucursal en Colombia]	VALOR TOTAL DEL CONTRATO EN SMMLV de conformidad con el proceso de conversión de moneda establecido en los Pliego de Condiciones [para personas naturales o jurídicas sin domicilio o sucursal en Colombia]	
1	23	GENERAL, ESPECIFICAS Y SECUNDARIA	**E.S.E VIDASINU**	**No. 026-2015**	**CONSTRUCCIÓN DE LA UNIDAD PRESTADORA DE SERVICIOS DE SALUD DE LA GLORIA DE LA CIUDAD DE MONTERÍA ADSCRITA A LA E.S.E. CAMU EL AMPARO**	**72 15 15 00 72 15 19 00 72 15 27 00 72 12 14 00**	**C**	**30%**	**BALTIMORE INGENIERIA S.A.S**	**14/04/2015**	**3/11/2016**	**$ 7.697,16**		**$ 2.309,15**
2	30	GENERAL Y SECUNDARIA	**ALCALDIA DE MARIALABAJA**	**SP-OP-LP-005-2020**	**ADECUACION Y REMODELACION DEL PUESTO DE SALUD, EN EL CORREGIMIENTO SAN PABLO DEL MUNICIPIO DE MARIA LA BAJA, BOLIVAR**	**72 14 11 00 72 12 14 00 72 15 15 00 72 10 33 00**	**C**	**50%**	**CONSTRUCCIONES GOLDEN BQ S.A.S.**	**1/10/2020**	**12/03/2021**	**$ 1.321,10**		**$ 660,55**

LA INFORMACIÓN INCLUIDA EN ESTE FORMATO ES DE RESPONSABILIDAD DEL PROPONENTE.

NOTA No. 1: Para cada Contrato se debe indicar la razón social del contratante, el número y/o objeto y si se ha ejecutado en forma individual (I), Consorcio (C), Unión Temporal (UT) o bajo cualquier otra modalidad de asociación y el porcentaje de participación.

NOTA No. 2: En el caso de Contratos suscritos en Consorcio, Unión Temporal u otra modalidad de asociación considerar lo establecido en el Pliego de Condiciones.

NOTA No. 3: Los valores consignados deben relacionarse en pesos colombianos, realizando su conversión a SMMLV.
NOTA No. 4: Para la acreditación del criterio de experiencia se tomarán únicamente hasta el máximo de Contratos definidos en el literal c), numeral 3.5.1 del documento base, precisando que este tope máximo de contratos variará para la acreditación de combinaciones de experiencia y con ocasión al criterio diferencial a las Mipymes y/o emprendimiento y empresas de mujeres en cuanto a los requisitos habilitantes relacionados con el número de contratos aportados para acreditar la experiencia solicitada.
NOTA No. 5: Para Proponentes Plurales se debe informar que integrante aporta la experiencia.

NOTA No. 6: El valor total se calcula de conformidad con lo indicado en el Pliego de Condiciones.

NOTA No. 7: Para los Contratos facturados en moneda diferente al peso colombiano, debe presentarse un cuadro de conversión de valores de moneda extranjera de conformidad con lo establecido en la sección de moneda del Pliego de Condiciones, realizando después su conversión a SMM

NOTA No. 8:Los Proponentes sin sucursal o domicilio en Colombia deben incluir los códigos de clasificación de las naciones unidas para cada uno de los Contratos aportados.

CARACTERÍSTICAS DEL FORMATO 3 - EXPERIENCIA

Las casillas del Formato 3 - Experiencia deben ser diligenciadas conforme con lo siguiente:

Número de orden: Se refiere al número de contratos aportados para acreditar la experiencia que como mínimo se deberá presentar un (1) contrato y cómo máximo cinco (5) contratos, sin perjuicio de lo indicado para la acreditación de combinaciones de experiencia y con ocasión al criterio diferencial a las Mipymes y/o emprendimiento y empresas de mujeres en cuanto a los requisitos habilitantes relacionados con el número de contratos aportados para acreditar la experiencia solicitada. En estos caso, se incluirá la casilla correspondiente a cada contrato adicional, segun corresponda.

Número consecutivo del reporte del contrato ejecutado en el RUP: Esta casilla se diligenciará únicamente por los Proponentes que se encuentran obligados a tener RUP. Si está obligado se deberá señalar el número consecutivo donde se encuentra ubicado el contrato en el RUP.

Experiencia requerida:En relación con este acápite se indicará si el contrato aportado para acreditar lo exigido en la actividad principal acredita la experiencia general o experiencia específica.

Entidad contratante: El nombre de la persona natural o jurídica, pública o privada, con la cual se celebró el Contrato.

Contrato o resolución: Se deberá diligenciar el número del contrato o la resolución de la adjudicación del contrato y además la descripción del objeto contractual.

Contrato ejecutado identificado con el clasificador de bienes y servicios: Se deberá diligenciar el código que coincida con los códigos requeridos por la Entidad en el numeral "3.5.3 CLASIFICACIÓN DE LA EXPERIENCIA EN EL CLASIFICADOR DE BIENES, OBRAS Y SERVICIOS DE LAS NACIONES UNIDAS"

Formas de ejecución: El proponente deberá indicar si el contrato se ejecutó de las siguientes formas: i) Forma individual (i); ii) Consorcio (c); iii) Unión Temporal (UT); iv) Bajo cualquier otra modalidad de asociación (Otra). Además, se deberá indicar el porcentaje de participación de la persona que ejecutó el contrato.

Integrante de la estructura plural que se está presentando: Identificar del contrato que se aporta quién es el integrante de la estructura plural que se está presentado.

Valor total reportado en el RUP: Incluir el valor total del contrato que se encuentra registrado en el RUP. De acuerdo con la "Nota No. 3" los valores consignados deben expresarse en pesos colombianos.

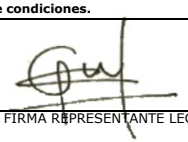
Valor total del contrato en SMMLV: Esta casilla la deberán diligenciar los Proponentes que no tienen RUP e incluirán el valor total del contrato en SMMLV. Además, se deberá diligenciar este formato en pesos colombianos, haciendo su conversión a SMMLV

Lotes: En los procesos estructurados por lotes indicar si el certificado de experiencia es para un determinado lote, para varios o para todos. Por ejemplo: Lote 1, Lote 2, 3 y 5 o todos.

De acuerdo con la sección 3.5.1 del Documento Base, si el Proponente no aporta el "Formato 3 - Experiencia", la Entidad solicitará su subsanación en los términos del numeral 1.6. En caso de que el oferente no subsane se tendrán en cuenta para la evaluación los cinco (5) contratos de mayor valor aportados, con los cuales la Entidad verificará la experiencia general y especifica solicitada para la actividad principal, al igual que los solicitados para la actividad secundaria en atención a las combinaciones de experiencia aplicables y la experiencia exigida respecto de los bienes y servicios adicionales a la obra de infraestructura social. Tratándose de Proponentes que acrediten la calidad de Mipyme o emprendimiento y empresas de mujeres se tendrá en cuenta como máximo los seis (6) contratos aportados de mayor valor. En caso de que el Proponente acredite la calidad de Mipyme y de emprendimiento y empresa de mujeres con domicilio en el territorio nacional de manera conjunta, se tendrá en cuenta como máximo los siete (7) contratos aportados de mayor valor.

El "Formato 3 - Experiencia" consolida la experiencia que se está aportando, pero no acredita la experiencia del proponente. Si el Proponente aporta el RUP con la información de su experiencia relacionada o aporta los contratos de experiencia que tiene a su nombre, se deberá acreditar la experiencia, a pesar de no

NOTA: Toda la información suministrada por el Proponente deberá ser veraz y estará sujeta a verificación de acuerdo con lo estipulado en estos pliegos de condiciones.



FIRMA REPRESENTANTE LEGAL

1

CONTRATO	Nº 026
CONTRATANTE	E.S.E. CAMU EL AMPARO
CONTRATISTA	**CONSORCIO CAMU LA GLORIA 2015**
OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCIÓN DE LA UNIDAD PRESTADORA DE SERVICIOS DE SALUD DE LA GLORIA DE LA CIUDAD DE MONTERÍA ADSCRITA A LA E.S.E. CAMU EL AMPARO
FECHA DE SUSCRIPCIÓN	FEBRERO 11 DE 2015
DURACIÓN	DIEZ (10) MESES
VALOR DEL CONTRATO	**$4.349.846.775,oo**

Entre los suscritos a saber: **NAYIBE LUCIA JULIO SIMANCA**, mayor de edad, domiciliada en la ciudad de Montería, identificada con la cédula de ciudadanía No. 51.955.486 expedida en Bogotá, quien actúa en calidad de Gerente de la **EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO CAMU EL AMPARO** del municipio de Montería, legalmente autorizada para contratar, con NIT. Nº 812.005.726-7, quién para los efectos del presente contrato se denominará EL CONTRATANTE, por una parte y por la otra **CONSORCIO CAMU LA GLORIA 2015,** constituido mediante documento de fecha febrero 11 de 2015, por TOMAS SEBASTIÁN SILVA BERRIO, identificado con la cédula de ciudadanía Nº 71.737.506 de Medellín, debidamente inscrito, clasificado y calificado en el Registro Único de Proponentes de la Cámara de Comercio de Montería, bajo el Nº 00004456 del agosto 8 de 2014, de profesión Arquitecto, T.P. Nº A05092002-71737506 del Consejo Profesional Nacional de Arquitectura y sus profesiones auxiliares, domiciliado en la Carrera 1C Nº 70-30 Barrio El Recreo de la ciudad de Montería y CONING – CONSTRUCCIÓN Y OBRAS DE INGENIERÍA S.A.S., identificada con NIT Nº 900.322.485-5, debidamente inscrita, clasificada y calificada en el Registro Único de Proponentes de la Cámara de Comercio de Barranquilla, bajo el Nº 14.663 de fecha noviembre 11 de 2014, con domicilio en la Calle 40 Nº 44 - 39 Of 2H PI 2 de la ciudad de Barranquilla, representada legalmente por ADOLFO LEÓN GONZÁLEZ GUZMÁN, identificado con la cédula de ciudadanía Nº 78.021.065 de Cereté; EL CONSORCIO estará representado por TOMAS SEBASTIÁN SILVA BERRIO, identificado con la cédula de ciudadanía Nº 71.737.506 de Medellín, quien para efectos de este contrato se denomina EL CONTRATISTA, hemos acordado celebrar el presente contrato de Obra Civil, que se regirá por el derecho privado de conformidad como lo establece el artículo 195-6 de la ley 100 de 1993 y en especial por las siguientes cláusulas: **PRIMERA: OBJETO.-** El Objeto del presente contrato es la Construcción de la Unidad Prestadora de Servicios de Salud de La Gloria de la ciudad de Montería adscrita a la E.S.E. CAMU El Amparo, de conformidad con lo establecido en los términos de referencia y en la propuesta presentada por el Contratista, la cual se detalla a continuación:

ÍTEM	ACTIVIDAD	UNID.	CANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1,00	**ACTIVIDADES PRELIMINARES**				**$ 92.577.020,00**
1,10	**CERRAMIENTOS, RETIROS Y AMBIENTE**				**$ 80.012.020,00**

1,11	CERRAMIENTO PROVISIONAL DE OBRA EN LONA VERDE	ML	306,00	$ 10.190,00	$ 3.118.140,00
1,12	BODEGA PROVISIONAL, INCLUYE CAMPAMENTO DE 50 M^2 . INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	UND	1,00	$ 8.970.000,00	$ 8.970.000,00
1,13	BAÑO PROVISIONAL. (1 BAÑO POR MES)	UND	8,00	$ 605.000,00	$ 4.840.000,00
1,14	CERRAMIENTO PROVISIONAL CON DELINEADORES TUBULARES, MALLA PLÁSTICA Y CINTA REFLECTIVA PLÁSTICA DE SEGURIDAD.	ML	135,00	$ 25.000,00	$ 3.375.000,00
1,15	RETIRO DE SOBRANTES DE DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES, CON ACARREO LIBRE HASTA DE TRES (3) KILÓMETROS.	M3	4.264,92	$ 14.000,00	$ 59.708.880,00
1,20	**ILUMINACIÓN PROVISIONAL**				**$ 12.565.000,00**
1,21	TABLERO MÓVIL (BURRITO) CON UNA CAJA DE 6 CIRCUITO, UN AUTOMÁTICO DE 3X30 AMP, 3 DE 1X20 AMP, 3 TOMAS DE 120V CON POLO A TIERRA Y UNA TOMA DE 220V DE 30 AMP.	UND	1,00	$ 1.045.000,00	$ 1.045.000,00
1,22	ACOMETIDA PROVISIONAL EN 3 N°8F+N°8N+N°T AL TABLERO MÓVIL	ML	60,00	$ 50.000,00	$ 3.000.000,00
1,23	INTERRUPTOR AUTOMÁTICO DE 50 AMP. TIPO INDUSTRIAL, EN EL TABLERO GENERAL PARA EQUIPOS DE SOLDADURA Y DEMÁS	UND	1,00	$ 220.000,00	$ 220.000,00
1,24	MEDIDOR PROVISIONAL PARA + CONSUMO DURANTE EL PERIODO DE OBRA (ELECTRICARIBE)	GL	1,00	$ 3.200.000,00	$ 3.200.000,00
1,25	REFLECTORES RRA PARA ALUMBRADO PROVISIONAL DE OBRA	UND	3,00	$ 500.000,00	$ 1.500.000,00
1,26	CABLE DÚPLEX 2X14 PARA HECHURA DE EXTENSIONES Y ALUMBRADO PROVISIONAL	ML	120,00	$ 30.000,00	$ 3.600.000,00
2,00	**DESCAPOTE, EXCAVACIONES Y REPLANTEO**				**$ 209.013.600,00**
2,01	DESCAPOTE A MAQUINA. NO INCLUYE RETIRO.	M2	4.134,40	$ 3.050,00	$ 12.609.920,00
2,02	LOCALIZACIÓN, TRAZADO Y REPLANTEO	M2	4.134,40	$ 2.950,00	$ 12.196.480,00
2,03	EXCAVACIONES MANUALES EN ÁREA A CONSTRUIR	M3	1.702,00	$ 15.500,00	$ 26.381.000,00
2,04	EXCAVACIONES MANUALES PARA VIGAS DE CIMIENTO	M3	420,00	$ 16.000,00	$ 6.720.000,00
2,05	LLENOS CON MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE CANTERA. INCLUYE SUMINISTRO, EXTENSIÓN, COMPACTACIÓN Y TRANSPORTE HASTA DE DOCE (12) KM.	M3	2.651,00	$ 56.200,00	$ 148.986.200,00
2,06	RELLENOS EN PIEDRA RAJÓN	M3	20,00	$ 106.000,00	$ 2.120.000,00
3,00	**ESTRUCTURAS EN CONCRETO**				**$ 498.387.245,00**
3,01	SOLADO EN CONCRETO POBRE DE 2,000 PSI, E = 5 CM.	M2	300,00	$ 23.000,00	$ 6.900.000,00
3,02	REFUERZO DE ACERO DE 60,000 P.S.I. PARA PLACAS MACIZAS, FIGURADO, ARMADO E INSTALADO	KG	14.371,00	$ 4.970,00	$ 71.423.870,00
	REFUERZO DE ACERO DE 60,000 P.S.I. PARA VIGA DE CIMENTACIÓN, FIGURADO,				

3,03	ARMADO E INSTALADO	KG	8.032,49	$ 4.970,00	$ 39.921.475,00
3,04	ACERO CORRUGADO PARA BARRAS DE AMARRE Y/O REFUERZO DE LOSAS. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	KG	2.999,00	$ 4.500,00	$ 13.495.500,00
3,05	PLACA MACIZA EN CONCRETO DE 3000 PSI E=0.15 M, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	M2	1.026,50	$ 128.000,00	$ 131.392.000,00
3,06	VIGA DE CIMENTACIÓN DE 3000 PSI. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	M3	90,00	$ 625.000,00	$ 56.250.000,00
3,07	CONCRETO PARA RAMPA DE 3000 PSI E= 0,10 M	M2	27,00	$ 62.000,00	$ 1.674.000,00
3,08	CONCRETO DE 3000 PSI PARA ALBERCA DE AGUA POTABLE. IMPERMEABILIZADO	M3	10,50	$ 650.000,00	$ 6.825.000,00
3,09	PLANTILLA EN CONCRETO 17.2 MPA, (2500 PSI) E=0.07MT, INCLUYE REF. MALLA ELECTROSOLDADA Y ESMALTADA. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	M2	674,00	$ 43.000,00	$ 28.982.000,00
3,10	COLUMNAS DE CONFINAMIENTO 0.15MTS X 0.40MTS EN CONCRETO DE 3000 PSI. REF. 4 VARILLAS DE 1/2" Y ESTRIBOS DE 3/8" @ 0.20 MTS	ML	645,00	$ 85.000,00	$ 54.825.000,00
3,11	VIGA SUPERIOR DE 0.15 MTS X 0.25 MTS EN CONCRETO DE 3000PSI, REF. 4Ø 1/2" Y ESTRIBOS DE 3/8" @ 0.20 CM	ML	1.171,60	$ 74.000,00	$ 86.698.400,00
4,00	**MAMPOSTERÍA**				**$ 322.207.910,00**
4,01	SOBRECIMIENTO EN BLOQUE SEMIESTRUCTURAL HUECO DE CONCRETO DE 0.20MTS X 0.20MTS X 0.40MTS CON PEGA DE MORTERO 1:4	ML	1.171,60	$ 14.800,00	$ 17.339.680,00
4,02	LEVANTE DE MURO EN BLOQUE, CON DIMENSIONES DE 0.15M X 0.20M X 0.40M Y PEGA CON MORTERO 1:4	M2	5.711,23	$ 49.000,00	$ 279.850.270,00
4,03	CAJAS DE REGISTRO DE AGUAS RESIDUALES 60X60. INCLUYE PAÑETE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	UND	15,00	$ 104.000,00	$ 1.560.000,00
4,04	LEVANTE DE MURO EN BLOQUE, CON DIMENSIONES DE 0.2M X 0.20M X 0.40M Y PEGA CON MORTERO 1:4	M2	190,23	$ 52.000,00	$ 9.891.960,00
4,05	ALFAJÍAS EN CONCRETO DE 3000 PSI Y ACERO DE REFUERZO DE 2 Ø 3/8" Y Ø 1/4" A CADA 0.20 M PARA APOYOS	ML	357,00	$ 38.000,00	$ 13.566.000,00
5,00	**PAÑETES Y REVOQUES**				**$ 248.242.800,00**
5,01	PAÑETE LISO IMPERMEABILIZADO INTEGRALMENTE 1:4 E=2CM.	M2	11.802,92	$ 20.000,00	$ 236.058.400,00
5,02	DILATACIONES	ML	1.845,60	$ 4.500,00	$ 8.305.200,00
5,03	FILOS EN MORTERO 1:4	ML	746,00	$ 5.200,00	$ 3.879.200,00
6,00	**CUBIERTA Y CIELO RASO**				**$ 286.170.800,00**
6,01	PERFIL METÁLICO TIPO PERLIN EN C NEGRO P-150-16N CAL. 16 PARA CUBIERTA EN LAMINA ASBESTO CEMENTO	ML	1.432,00	$ 24.000,00	$ 34.368.000,00

6,02	CUBIERTA EN TEJA ONDULADA DE ASBESTO CEMENTO N° 6.	M2	1.791,90	$ 65.000,00	$ 116.473.500,00
6,03	CABALLETE FIJO EN ASBESTO CEMENTO	ML	135,70	$ 74.000,00	$ 10.041.800,00
6,04	MOLDURA EN CONCRETO PARA BORDE TECHO	ML	39,50	$ 33.000,00	$ 1.303.500,00
6,05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CIELO RASO EN DRYWALL	M2	2.583,00	$ 48.000,00	$ 123.984.000,00
7,00	**INSTALACIONES SANITARIAS**				**$ 88.118.340,00**
7,01	LOCALIZACIÓN, TRAZADO Y REPLANTEO	M2	150,72	$ 3.000,00	$ 452.160,00
7,02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE YEES SANITARIAS DE 4"	UND	45,00	$ 22.000,00	$ 990.000,00
7,03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE YEES SANITARIAS DE 2"	UND	80,00	$ 10.700,00	$ 856.000,00
7,04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE YEES SANITARIAS REDUCIDAS DE 4X2"	UND	75,00	$ 21.000,00	$ 1.575.000,00
7,05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODOS 45°-1/8 C X C 4"	UND	40,00	$ 15.000,00	$ 600.000,00
7,06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODOS 45°-1/8 C X C 2"	UND	60,00	$ 9.000,00	$ 540.000,00
7,07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SIFONES DE 2"	UND	72,00	$ 8.800,00	$ 633.600,00
7,08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLAS METÁLICAS DE 4"	UND	72,00	$ 12.500,00	$ 900.000,00
7,09	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ADAPTADORES DE LIMPIEZA DE 2"	UND	27,00	$ 14.500,00	$ 391.500,00
7,10	INSTALACIÓN Y SUMINISTRO TUBERÍA SANITARIA PVC 2" INCLUYE ENCAJUELADA Y RELLENO	ML	300,00	$ 12.000,00	$ 3.600.000,00
7,11	INSTALACIÓN Y SUMINISTRO TUBERÍA SANITARIA PVC 4" INCLUYE ENCAJUELADA Y RELLENO	ML	384,69	$ 32.000,00	$ 12.310.080,00
7,12	INSTALACIÓN Y SUMINISTRO TUBERÍA SANITARIA PVC 6"	ML	36,00	$ 45.000,00	$ 1.620.000,00
7,13	INSTALACIÓN Y SUMINISTRO TUBERÍA SANITARIA PVC 8"	ML	1,00	$ 60.000,00	$ 60.000,00
7,14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUNTO SANITARIO 2"	UND	72,00	$ 43.000,00	$ 3.096.000,00
7,15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUNTO SANITARIO 4"	UND	60,00	$ 70.000,00	$ 4.200.000,00
7,16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ORINAL FLUXÓMETRO INSTITUCIONAL ECOLÓGICO. INCLUYE GRIFERÍA COMPLETA	UND	5,00	$ 570.000,00	$ 2.850.000,00
7,17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SANITARIO DE FLUXÓMETRO COLOR BLANCO TIPO INSTITUCIONAL. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	UND	50,00	$ 690.000,00	$ 34.500.000,00
7,18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SANITARIO DE FLUXÓMETRO PARA DISCAPACITADOS COLOR BLANCO TIPO INSTITUCIONAL. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	UND	2,00	$ 840.000,00	$ 1.680.000,00
7,19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVAMANOS DE PORCELANA	UND	83,00	$ 208.000,00	$ 17.264.000,00

8,00	**INSTALACIONES HIDRÁULICAS**				**$ 43.765.500,00**
8,01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODOS DE 90° ϕ=1/2"	UND	250,00	$ 1.200,00	$ 300.000,00
8,02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODOS DE 90° ϕ=3/4"	UND	150,00	$ 1.500,00	$ 225.000,00
8,03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODOS DE 90° ϕ=1"	UND	120,00	$ 2.100,00	$ 252.000,00
8,04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODOS DE 90° ϕ=1-1/2"	UND	25,00	$ 5.900,00	$ 147.500,00
8,05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODOS DE 90° ϕ=2"	UND	1,00	$ 9.100,00	$ 9.100,00
8,06	CODO GALVANIZADO DE 1/2"	UND	15,00	$ 2.000,00	$ 30.000,00
8,07	LLAVE DE PASO RÁPIDO DE 1/2"	UND	85,00	$ 25.000,00	$ 2.125.000,00
8,08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEES DE ϕ=3/4"	UND	200,00	$ 1.650,00	$ 330.000,00
8,09	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEES DE ϕ=1"	UND	50,00	$ 2.800,00	$ 140.000,00
8,10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEES DE ϕ=2"	UND	1,00	$ 13.300,00	$ 13.300,00
8,11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEES DE ϕ=1-1/2"	UND	25,00	$ 9.300,00	$ 232.500,00
8,12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BUJES SOLDADOS DE 3/4" X 1/2"	UND	1,00	$ 1.100,00	$ 1.100,00
8,13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BUJES SOLDADOS DE 2"X1"	UND	1,00	$ 4.600,00	$ 4.600,00
8,14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BUJES SOLDADOS DE 1"X3/4"	UND	50,00	$ 1.500,00	$ 75.000,00
8,15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BUJES SOLDADOS DE 2"X1-1/2"	UND	25,00	$ 4.500,00	$ 112.500,00
8,16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE PRESIÓN ϕ=1/2". RDE 9. INCLUYE ENCAJUELADA Y RELLENO	ML	300,00	$ 7.000,00	$ 2.100.000,00
8,17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍAS PVC DE ϕ=3/4" RDE 11	ML	6,00	$ 8.200,00	$ 49.200,00
8,18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍAS PVC DE ϕ=1" RDE 13,5	ML	600,00	$ 10.600,00	$ 6.360.000,00
8,19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC DE ϕ=1-1/2" RDE 21	ML	330,00	$ 15.000,00	$ 4.950.000,00
8,20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC DE ϕ=2" RDE 21	ML	6,00	$ 21.900,00	$ 131.400,00
8,21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC DE ϕ=1" RDE 21	ML	1,00	$ 9.000,00	$ 9.000,00
8,22	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC DE ϕ=2-1/2" RDE 21	ML	1,00	$ 27.500,00	$ 27.500,00
8,23	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ADAPTADORES MACHO PVC DE ϕ=1/2"	UND	200,00	$ 1.200,00	$ 240.000,00
8,24	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ADAPTADORES MACHO PVC DE ϕ=1"	UND	32,00	$ 1.900,00	$ 60.800,00
8,25	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LLAVES DE CONTROL DE ϕ=1"	UND	30,00	$ 52.000,00	$ 1.560.000,00
8,26	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DIFUSORES DE RIEGO	UND	7,00	$ 100.000,00	$ 700.000,00
8,27	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOQUILLAS PARA FUENTES	UND	27,00	$ 110.000,00	$ 2.970.000,00

8,28	GRIFERÍA DE LAVAMANOS DE PARED TIPO PUSH, CONSUMO REGULABLE	UND	5,00	$ 112.000,00	$ 560.000,00
8,29	PUNTO HIDRÁULICO DE ϕ=1/2", INCLUYE ENCAJUELADA Y RELLENOS	UND	90,00	$ 38.000,00	$ 3.420.000,00
8,30	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUNTO HIDRÁULICO DE ϕ=1"	UND	47,00	$ 40.000,00	$ 1.880.000,00
8,31	PUNTO HIDRÁULICO SANITARIO FLUXÓMETRO ϕ=1"	UND	60,00	$ 155.000,00	$ 9.300.000,00
8,32	BOMBA DE AGUAS POTABLE POTENCIA DE 1.5 HP Q= 8.07 L/S	UND	1,00	$ 1.650.000,00	$ 1.650.000,00
8,33	HIDROFLOW 60-40 PSI	UND	1,00	$ 3.800.000,00	$ 3.800.000,00
9,00	**CARPINTERÍA METÁLICA Y EN MADERA**				**$ 159.489.000,00**
9,01	DIVISIONES SANITARIAS A PISO. TIPO SOCODA O SIMILAR EN ACERO INOXIDABLE AISI SAE 304. INCLUYE PASADOR, PERCHERO, BISAGRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	M2	10,80	$ 580.000,00	$ 6.264.000,00
9,02	PERFIL EN ALUMINIO LISO DE 4"	ML	32,00	$ 25.000,00	$ 800.000,00
9,03	S/I DE BARANDAS METÁLICA (SOPORTE CADA 1.5M Y PASAMANOS EN TUBO DE 2" (INCLUYE ANTICORROSIVO, PINTURA TIPO ESMALTE, SOLDADURA)	ML	12,00	$ 270.000,00	$ 3.240.000,00
9,04	VENTANAS EN ALUMINIO ANONIZADO Y VIDRIO 5MM PERFIL 80-50	M2	102,00	$ 220.000,00	$ 22.440.000,00
9,05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESPEJO 5 MM BORDE PULIDO Y DILATADO	M2	15,00	$ 135.000,00	$ 2.025.000,00
9,06	PUERTA DE 0,85 X2,00 M, EN MADERA ENTAMBORADA. INCLUYE MARCO, MOLDURA Y CERRADURA DE BOTÓN.	UND	77,00	$ 480.000,00	$ 36.960.000,00
9,07	PUERTA 1,0 X 2,00 M, EN MADERA ENTAMBORADA SENCILLA. INCLUYE MARCO, CERRADURA DE BOTÓN E INSTALACIÓN	UND	100,00	$ 560.000,00	$ 56.000.000,00
9,08	PUERTA 1,40 X 2,0 EN TRIPLEX. INCLUYE MARCO METÁLICO DE VAIVÉN	UND	32,00	$ 800.000,00	$ 25.600.000,00
9,09	MESÓN EN ACERO INOXIDABLE	M2	12,00	$ 465.000,00	$ 5.580.000,00
9,10	BARANDAS METÁLICAS EN TUBERÍA GALVANIZADA DE 2 1/2" PARA SOPORTES PISO EN BAÑO DE DISCAPACITADOS	ML	4,00	$ 145.000,00	$ 580.000,00
10,00	**EXTRACTORES PARA BAÑO SOBRE CIELO RASO Y AIRES ACONDICIONADOS**				**$ 1.600.000,00**
10,01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EXTRACTOR CENTRÍFUGO 200 CFM PARA 115V/60HZ/1PH. PARA BAÑO	UND	4,00	$ 400.000,00	$ 1.600.000,00
11,00	**INSTALACIONES TUBERÍA DE GAS**				**$ 85.048.000,00**
11,01	PUNTOS PARA CONEXIÓN DE OXIGENO (TERAPIA RESPIRATORIA, REANIMACIÓN Y SALAS DE OBSERVACIÓN	UND	50,00	$ 268.000,00	$ 13.400.000,00
11,02	PUNTOS PARA CONEXIÓN DE AIRE (TERAPIA RESPIRATORIA, REANIMACIÓN Y SALAS DE OBSERVACIÓN	UND	7,00	$ 268.000,00	$ 1.876.000,00
11,03	TUBERÍA PARA CONEXIÓN DE GASES EN 1/2" INCLUYENDO ACCESORIOS, RACORES,	ML	165,00	$ 53.000,00	$ 8.745.000,00

	SOLDADURA DE PLATA AL 35% Y TUBERÍA DE COBRE TIPO L.				
11,04	RED PRINCIPAL DE 1" INCLUYENDO ACCESORIOS, RACORES, SOLDADURA DE PLATA AL 35% Y TUBERÍA DE COBRE TIPO L.	ML	75,00	$ 98.000,00	$ 7.350.000,00
11,05	RED PRINCIPAL DE 3/4" INCLUYENDO ACCESORIOS, RACORES, SOLDADURA DE PLATA AL 35% Y TUBERÍA DE COBRE TIPO L.	ML	223,00	$ 72.000,00	$ 16.056.000,00
11,06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA SENCILLA (O2,3/4"), VÁLVULA DE 4 TORNILLOS, MANÓMETRO DE BAJA, TUBERÍA DE COBRE TIPO L	UND	3,00	$ 770.000,00	$ 2.310.000,00
11,07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA SENCILLA (3/4", 1/2"), VÁLVULA DE 4 TORNILLOS, MANÓMETRO DE BAJA, TUBERÍA DE COBRE TIPO L	UND	1,00	$ 1.650.000,00	$ 1.650.000,00
11,08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA SENCILLA (3/4", 1"), VÁLVULA DE 4 TORNILLOS, MANÓMETRO DE BAJA, TUBERÍA DE COBRE TIPO L	UND	2,00	$ 1.650.000,00	$ 3.300.000,00
11,09	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALARMA DE DOS SEÑALES, PANEL VISUAL Y SONORO EN LEAD CON PRESOSWICH	UND	3,00	$ 1.780.000,00	$ 5.340.000,00
11,10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULAS DE CORTE DE 1/2" PARA PRESOSWICH ALARMAS	UND	8,00	$ 62.000,00	$ 496.000,00
11,11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULAS DE CORTE DE 1" PARA PRESOSWICH ALARMAS	UND	1,00	$ 125.000,00	$ 125.000,00
11,12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MANIFOLD 2X4 DE OXIGENO MEDICINAL	UND	1,00	$ 6.500.000,00	$ 6.500.000,00
11,13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MANIFOLD 2X2 DE AIRE MEDICINAL	UND	1,00	$ 4.100.000,00	$ 4.100.000,00
11,14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MANIFOLD 2X1 DE OXIGENO MEDICINAL LIQUIDO CON UNIDAD DE REGULACIÓN	UND	1,00	$ 7.500.000,00	$ 7.500.000,00
11,15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN UNIDAD DE REGULACIÓN DOBLE PARA OXIGENO Y AIRE MEDICINAL, REGULADORES CON MANEJO DE PRESIÓN ALTA-BAJA	UND	2,00	$ 3.150.000,00	$ 6.300.000,00
12,00	**INSTALACIONES ELÉCTRICA INTERNAS**				**$ 371.197.900,00**
12,01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TRF DE 225 KVA 13,200/220-127 TIPO PAD MOUNTED: ESTO INCLUYE POSTE, Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y PROTECCIÓN.	UN	1	$ 29.000.000,00	$ 29.000.000,00
12,02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA DE MEDIA TENSIÓN DESDE POSTE O PUNTO DE CONEXIÓN HASTA TRAFO DE 225 KVA PAD MOUTED EN CABLEMONOPOLAR XLPE 3X NO.1/0, 133%, TUBERÍA PVC DE 3" SUBTERRÁNEA Y PREMOLDEADOS EXTERNOS E INTERNOS	ML	30	$ 158.000,00	$ 4.740.000,00

12,03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA DE BAJA TENSIÓN DESDE TRF DE 225 KVA HASTA GABINETE PRINCIPAL EN 3X3 NO. 250 KCMIL FASES MAS 1X3 NO. 250 KCMIL, EN CARCAMO	ML	15	$ 645.000,00	$ 9.675.000,00
12,04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CELDA DE BAJA TENSIÓN, ESTE INCLUYE: TOTALIZADOR PRINCIPAL DE 400 AMP, DPS, ANALIZADOR DE RED, TRANSFERENCIA AUTOMÁTICA (SEGÚN DIAGRAMA UNIFILAR)	UN	1	$ 20.000.000,00	$ 20.000.000,00
12,05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA DESDE GABINETE PRINCIPAL HASTA T-1-L, CABLE 4X NO. 2+ 1X NO. 6 T, TUBERÍA PVC DE 1-1/2"	ML	65	$ 52.000,00	$ 3.380.000,00
12,06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA DESDE GABINETE PRINCIPAL HASTA T-2-L, CABLE 4X NO. 2+ 1X NO. 6 T, TUBERÍA PVC DE 1-1/2"	ML	45	$ 43.000,00	$ 1.935.000,00
12,07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA DESDE GABINETE PRINCIPAL HASTA T-3-L, CABLE 4X NO. 4+ 1X NO. 8 T, TUBERÍA PVC DE 1-1/2"	ML	45	$ 35.000,00	$ 1.575.000,00
12,08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA DESDE GABINETE PRINCIPAL HASTA T-4-L, CABLE 4X NO. 4+ 1X NO. 8 T, TUBERÍA PVC DE 1-1/2"	ML	30	$ 35.000,00	$ 1.050.000,00
12,09	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA DESDE GABINETE PRINCIPAL HASTA T-5-L, CABLE 4X NO. 4+ 1X NO.8 T, TUBERÍA PVC DE 1-1/2"	ML	30	$ 35.000,00	$ 1.050.000,00
12,10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA DESDE GABINETE PRINCIPAL HASTA T-6-T, CABLE 4X NO.1/0+ 1XNO.4 T, TUBERÍA PVC DE 2"	ML	40	$ 77.000,00	$ 3.080.000,00
12,11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA DESDE GABINETE PRINCIPAL HASTA T-1-R, CABLE 3X NO.1/0+ 1XNO.4 T, TUBERÍA PVC DE 2"	ML	55	$ 62.000,00	$ 3.410.000,00
12,12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA DESDE GABINETE PRINCIPAL HASTA T-2-R, CABLE 3X NO.1/0+ 1XNO.4 T, TUBERÍA PVC DE 2"	ML	15	$ 62.000,00	$ 930.000,00
12,13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA DESDE GABINETE PRINCIPAL HASTA T-1-AA, CABLE 4X NO.1/0+ 1XNO.4 T, TUBERÍA PVC DE 2"	ML	65	$ 77.000,00	$ 5.005.000,00
12,14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA DESDE GABINETE PRINCIPAL HASTA T-2-AA, CABLE 4X NO.2+ 1XNO.6 T, TUBERÍA PVC DE 1-1/2"	ML	45	$ 33.000,00	$ 1.485.000,00
12,15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA DESDE GABINETE PRINCIPAL HASTA T-3-AA, CABLE 4X NO.1/0+ 1XNO.4 T, TUBERÍA PVC DE 2"	ML	45	$ 77.000,00	$ 3.465.000,00
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE				

12,16	ACOMETIDA DESDE GABINETE PRINCIPAL HASTA T-4-AA, CABLE 4X NO.2+ 1XNO.6 T, TUBERÍA PVC DE 1-1/2"	ML	30	$ 52.000,00	$ 1.560.000,00
12,17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA DESDE GABINETE PRINCIPAL HASTA T-5-AA, CABLE 4X NO.2+ 1XNO.6 T, TUBERÍA PVC DE 1-1/2"	ML	30	$ 52.000,00	$ 1.560.000,00
12,18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA DESDE GABINETE PRINCIPAL HASTA T-6-AA, CABLE 4X NO.2/0+ 1XNO.2 T, TUBERÍA PVC DE 2-1/2"	ML	35	$ 99.000,00	$ 3.465.000,00
12,19	ACOMETIDA DESDE GABINETE PRINCIPAL HASTA UPS DE ZONA ADMINISTRATIVA 3X NO.4+ 1XNO.6 T, TUBERÍA PVC DE 1-1/4"	ML	55	$ 32.000,00	$ 1.760.000,00
12,20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA PARA AUTOCLAVE CABLE THHN 3XNO.4+ 1XNO. 8 PVC = 1-1/4"	ML	39	$ 32.000,00	$ 1.248.000,00
12,21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA PARA RAYOS X CABLE THW 3XNO. 6 + 1XNO. 8 PVC = 1"	ML	35	$ 22.000,00	$ 770.000,00
12,22	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MALLA A TIERRA CON 6 VARILLAS DE COBRE DE 5/8 X 2.4 MTRS CABLE DESNUDO NO. 2/0	GL	1	$ 2.200.000,00	$ 2.200.000,00
12,23	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO MB DE 36 CTOS TRIFÁSICO CON PUERTA	UN	4	$ 600.000,00	$ 2.400.000,00
12,24	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO MB DE 24 CTOS TRIFÁSICO CON PUERTA	UN	3	$ 500.000,00	$ 1.500.000,00
12,25	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO MB DE 18 CTOS TRIFÁSICO CON PUERTA	UN	2	$ 450.000,00	$ 900.000,00
12,26	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO MB DE 24 CTOS MONOFÁSICO CON PUERTA	UN	2	$ 420.000,00	$ 840.000,00
12,27	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BREAKERS ENCHUFABLES MONOPOLARES DE 1X20 AMP	UN	106	$ 13.500,00	$ 1.431.000,00
12,28	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BREAKERS ENCHUFABLES BIPOLARES DE 2X20 AMP	UN	33	$ 39.500,00	$ 1.303.500,00
12,29	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BREAKERS ENCHUFABLES BIPOLARES DE 2X50 AMP	UN	21	$ 42.500,00	$ 892.500,00
12,30	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BREAKERS ENCHUFABLES TRIPOLARES HASTA 50 AMP	UN	12	$ 58.000,00	$ 696.000,00
12,31	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC DE 3/4" Y ACCESORIOS PARA CANALIZACIÓN DE POTENCIA DE AIRES ACONDICIONADOS MINISPLIT DE 1 TONELADA Y CABLE THW 3XNO.12 AWG (220 VOLT.)(17 EQUIPOS)	MTS	284	$ 4.900,00	$ 1.391.600,00
12,32	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC DE 3/4" Y ACCESORIOS PARA CANALIZACIÓN DE POTENCIA DE AIRES ACONDICIONADOS MINISPLIT DE 1-1/2 TONELADA Y CABLE 3X NO. 10 AWG (220V)	MTS	315	$ 5.800,00	$ 1.827.000,00
12,33	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC DE 3/4" Y ACCESORIOS PARA CANALIZACIÓN DE POTENCIA DE AIRES ACONDICIONADOS MINISPLIT DE 2 TONELADA Y CABLE 3X NO. 10 AWG	MTS	205	$ 5.800,00	$ 1.189.000,00

12,34	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC DE 3/4" Y ACCESORIOS PARA CANALIZACIÓN DE POTENCIA DE AIRES ACONDICIONADOS TIPO CASSETES DE 3 TONELADA CABLE 3X NO. 8 AWG	MTS	398	$ 7.500,00	$ 2.985.000,00
12,35	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC DE 3/4" Y ACCESORIOS PARA CANALIZACIÓN DE POTENCIA DE AIRES ACONDICIONADOS TIPO CASSETES DE 4 TONELADA CABLE 3X NO. 8 AWG	MTS	43	$ 7.500,00	$ 322.500,00
12,36	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC DE 1" Y ACCESORIOS PARA CANALIZACIÓN DE POTENCIA DE AIRES ACONDICIONADOS TIPO CASSETES DE 5 TONELADA CABLE 3X NO. 6 AWG	MTS	98	$ 9.600,00	$ 940.800,00
12,37	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC DE 3/4" Y ACCESORIOS PARA CANALIZACIÓN DE SEÑAL DE AIRES ACONDICIONADOS TIPO CASSETES DE 3,4 Y 5 TONELADA Y CABLE VEHICULAR 6X NO.12 AWG	MTS	600	$ 1.000,00	$ 600.000,00
12,38	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC DE 2" Y ACCESORIOS PARA ACOMETIDA DE AIRES ACONDICIONADO CENTRALES TRIFÁSICOS, CABLE 3X NO. 1/0	MTS	75	$ 65.000,00	$ 4.875.000,00
12,39	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA EMT DE 3/4", CAJAS 4X4 EMT, UNIONES CURVAS EMT Y FLEXI METÁLICO DE 3/4" PARA CONEXIÓN DE CONDENSADORAS DE AIRES ACONDICIONADOS	MTS	86	$ 16.000,00	$ 1.376.000,00
12,40	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA EMT DE 1", CAJAS 4X4 EMT, UNIONES CURVAS EMT Y FLEXI METÁLICO DE 3/4" PARA CONEXIÓN DE CONDENSADORAS DE AIRES ACONDICIONADOS	MTS	65	$ 20.000,00	$ 1.300.000,00
12,41	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CORAZA METÁLICA DE 3/4" (FLEXI METÁLICO)PARA CONEXIÓN FINAL DE CONDENSADORAS DE AIRES ACONDICIONADOS	MTS	28	$ 12.500,00	$ 350.000,00
12,42	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CORAZA METÁLICA DE 1" (FLEXI METÁLICO) PARA CONEXIÓN FINAL DE CONDENSADORAS DE AIRES ACONDICIONADOS	MTS	22	$ 15.500,00	$ 341.000,00
12,43	SALIDAS PARA TOMAS CON P.T. 120V. NORMAL. ALAMBRE 3XNO12, PVC = 1/2" CAJAS Y ACCESORIO	UN	205	$ 61.000,00	$ 12.505.000,00
12,44	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PARCIALES DE CIRCUITOS RAMALES PARA SALIDAS DE TOMAS NORMALES EN ALAMBRE 3XNO.12, TUBOS EMT = 1/2"	MTS	1920	$ 4.900,00	$ 9.408.000,00
12,45	SALIDAS PARA TOMAS CON P.T. 120V. GFCI	UN	37	$ 114.000,00	$ 4.218.000,00
12,46	SALIDAS PARA TOMAS CON P.T. 120V. TIPO HOSPITALARIA. ALAMBRE 3XNO12, TUBOS IMC = 1/2" CAJAS Y ACCESORIO	UN	129	$ 65.000,00	$ 8.385.000,00
12,47	SALIDAS PARA TOMAS REGULADOS CON P.T. 120V. TIPO HOSPITALARIA COLOR	UN	102	$ 61.000,00	$ 6.222.000,00

	NARANJA. ALAMBRE 3 X NO12, TUBERÍA IMC = 1/2" CAJAS Y ACCESORIO				
12,48	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PARCIALES DE CIRCUITOS RAMALES PARA SALIDAS DE TOMAS HOSPITALARIAS EN ALAMBRE 3XNO. 12, TUBERÍA EMT = 1/2"	MTS	1560	$ 4.900,00	$ 7.644.000,00
12,49	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PARCIALES DE CIRCUITOS RAMALES PARA SALIDAS DE TOMAS REGULADAS EN ALAMBRE 3 X NO. 12, PVC = 1/2"	MTS	995	$ 4.800,00	$ 4.776.000,00
12,50	SALIDAS PARA LUCES 120V. NORMALES	UN	559	$ 50.000,00	$ 27.950.000,00
12,51	SALIDAS PARA LUCES DE EMERGENCIA	UN	22	$ 59.000,00	$ 1.298.000,00
12,52	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PARCIALES DE CIRCUITOS RAMALES PARA SALIDAS DE LUCES EN ALAMBRE 3 X NO. 12, Y TUBERÍA EMT = 1/2"	MTS	3650	$ 5.100,00	$ 18.615.000,00
12,53	SALIDAS PARA TELEVISIÓN	UN	8	$ 97.000,00	$ 776.000,00
12,54	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y MONTAJE DE LÁMPARAS DE INCRUSTAR (SELLADAS TIPO ACRÍLICO 2X32 W)	UN	405	$ 175.000,00	$ 70.875.000,00
12,55	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y MONTAJE EN DRY WALL DE OJOS DE BUEY SENCILLO	UN	72	$ 47.000,00	$ 3.384.000,00
12,56	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y MONTAJE DE LÁMPARA TIPO MICKEY MOUSE PARA EMERGENCIAS	UN	22	$ 85.000,00	$ 1.870.000,00
12,57	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y MONTAJE DE LÁMPARA TIPO TORTUGA PARA LUCES EXTERNAS	UN	71	$ 42.000,00	$ 2.982.000,00
12,58	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y MONTAJE DE LÁMPARA 60X60 CON DIFUSOR LAVABLES	UN	31	$ 172.000,00	$ 5.332.000,00
12,59	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR SENCILLO EN MURO	UN	46	$ 14.500,00	$ 667.000,00
12,60	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR DOBLE EN MURO	UN	25	$ 16.500,00	$ 412.500,00
12,61	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TRIPLE EN MURO	UN	11	$ 17.500,00	$ 192.500,00
12,62	SALIDA PARA AVISOS LUMINOSOS DEL CAMU	UN	2	$ 52.000,00	$ 104.000,00
12,63	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA METÁLICA EMT 3/4" Y ACCESORIOS	MTS	350	$ 15.000,00	$ 5.250.000,00
12,64	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA METÁLICA IMC DE 3/4" Y ACCESORIOS	MTS	450	$ 18.500,00	$ 8.325.000,00
12,65	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TRANSFORMADOR DE AISLAMIENTO PARA UPS	UND	1	$ 3.700.000,00	$ 3.700.000,00
12,66	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA ELÉCTRICA PARA ELECTROBOMBA EN CABLE THW 3X NO. 6 + 1 X NO. 8 T EN TUBERÍA PVC D= 3/4"	MTS	27	$ 21.000,00	$ 567.000,00
12,67	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BREAKER DE 3X40 AMP. PARA PROTECCIÓN ACOMETIDA	UND	1	$ 171.000,00	$ 171.000,00
12,68	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMA ESPECIAL PARA ELECTROBOMBA	UND	1	$ 75.000,00	$ 75.000,00
12,69	SALIDA PARA VOZ Y DATOS, EN CABLE UTP	UN	55	$ 196.000,00	$ 10.780.000,00

	CAT 6, TUBERÍA PVC DE 3/4"				
12,70	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RED DE VOZ Y DATOS, ESTA INCLUYE : PLANTA TELEFÓNICA, RACK, SUICH, ORGANIZADOR HORIZONTAL, PACH PANEL Y ACCESORIOS	GL	1	$ 13.000.000,00	$ 13.000.000,00
12,71	ESTUDIO DE CONEXIÓN	UN	1	$ 500.000,00	$ 500.000,00
12,72	CONSULTORÍA DE PROYECTOS	UN	1	$ 500.000,00	$ 500.000,00
12,73	REVISIÓN DE LAS INSTALACIONES	UN	1	$ 600.000,00	$ 600.000,00
12,74	DESCARGOS COSTOS DIRECTOS	HORAS	2	$ 580.000,00	$ 1.160.000,00
12,75	CERTIFICACIÓN RETIE	UN	1	$ 6.300.000,00	$ 6.300.000,00
12,76	CUADRILLA LÍNEA VIVA	HORAS	3	$ 950.000,00	$ 2.850.000,00
13,00	**ANDÉN, MOBILIARIO Y SARDINEL**				**$ 15.558.000,00**
13,01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SARDINEL PREFABRICADO EN CONCRETO DEL TIPO A10 IDU, MEDIDAS 800 X 200 X 500 MM (L X A X H), PIEZA ALIGERADA ACABADO LISO. INCLUYE BASE EN MORTERO 3 CM. F'C=3000 PSI.	ML	31,00	$ 60.000,00	$ 1.860.000,00
13,02	PISO EN ADOQUÍN RECTANGULAR DE 10*20*6 EN COLORES (ARENA-OCRE-ROJO-NEGRO-MARRÓN) SEGÚN DISEÑO, INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CORTES Y ADECUACIÓN DE RELLENO EN ARENA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	M2	35,00	$ 76.000,00	$ 2.660.000,00
13,03	PISO EN ADOQUÍN RECTANGULAR DE 10*20*6 EN COLOR GRIS SEGÚN DISEÑO, INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CORTES Y ADECUACIÓN DE RELLENO EN ARENA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	M2	127,00	$ 70.000,00	$ 8.890.000,00
13,04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CESTA DE BASURA TIPO BARCELONA O SIMILAR EN ACERO INOXIDABLE	UND	2,00	$ 600.000,00	$ 1.200.000,00
13,05	SUMINISTRO E INSTALACION DE BOLARDOS ALTO EN HIERRO TIPO M63 - IDU EMPOTRADOS EN CONCRETO; INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	UND	6,00	$ 158.000,00	$ 948.000,00
14,00	**PISOS Y ENCHAPES**				**$ 475.651.945,00**
14,01	ENCHAPE CERÁMICO PARED DE 0,20 X 0,2 MTS O SIMILAR	M2	1.199,80	$ 37.200,00	$ 44.632.560,00
14,02	PISO CERÁMICO PARA BAÑO DE 0,2 X 0,2 MTS O SIMILAR	M2	182,11	$ 40.500,00	$ 7.375.455,00
14,03	MESÓN VACIADO EN CONCRETO PULIDO Y ESMALTADO	M2	69,06	$ 125.000,00	$ 8.632.500,00
14,04	PISO EN GRANITO PULIDO O BALDOSA EN GRANITO	M2	2.650,89	$ 87.000,00	$ 230.627.430,00
14,05	ZÓCALO EN GRANITO MEDIA CAÑA	ML	2.343,20	$ 40.000,00	$ 93.728.000,00
14,06	PLANTILLA DE 2000 PSI. E= 5 CM PARA NIVELACIÓN DE PISOS	M2	2.833,00	$ 32.000,00	$ 90.656.000,00
15,00	**PINTURA**				**$ 461.996.360,00**
15,01	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PINTURA TIPO KORAZA ACRÍLICA PARA EXTERIORES (HIDROREPELENTE), DE PRIMERA CALIDAD.	M2	8.902,92	$ 20.000,00	$ 178.058.400,00

	MÍNIMO 3 MANOS. COLOR A DEFINIR APROBADO POR LA INTERVENTORÍA.				
15,02	ESTUCO ACRÍLICO MONOCOMPONENTE, PRESENTACIÓN PLÁSTICA, APLICADO EN TRES CAPAS CON LLANA METÁLICA Y LIJADO PARA ACABADO FINAL	M2	11.802,92	$ 13.000,00	$ 153.437.960,00
15,03	PINTURA EPÓXICA PARA CIELORASO Y MUROS ÁREA DE URGENCIAS	M2	2.900,00	$ 45.000,00	$ 130.500.000,00
16,00	**RED CONTRA INCENDIOS**				**$ 56.988.000,00**
16,01	JOCKEY IHM O SIMILAR TIPO REGENERATIVA, UN TANQUE HIDROACUMULADOR DE 24	UND	1,00	$ 22.000.000,00	$ 22.000.000,00
16,02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE 3" DE ACERO AL CARBÓN RANURADA	ML	151,00	$ 83.000,00	$ 12.533.000,00
16,03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODOS DE ACERO DE 3"	UND	28,00	$ 47.000,00	$ 1.316.000,00
16,04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UNIONES DE ACERO DE 3"	UND	82,00	$ 47.000,00	$ 3.854.000,00
16,05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEES DE ACERO DE 3"	UND	4,00	$ 65.000,00	$ 260.000,00
16,06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOPORTES PARA TUBERÍA	UND	75,00	$ 47.000,00	$ 3.525.000,00
16,07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VARILLAS ZINCADAS TODO ROSCA	UND	75,00	$ 40.000,00	$ 3.000.000,00
16,08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SIAMESA EN BRONCE	UND	1,00	$ 2.500.000,00	$ 2.500.000,00
16,09	GABINETE METÁLICO CONTRA INCENDIOS CON ACCESORIOS	UND	5,00	$ 1.600.000,00	$ 8.000.000,00
17,00	**REDES DE AIRE ACONDICIONADO**				**$ 43.865.000,00**
17,01	DUCTERÍA EN LAMINA FIBRA DE VIDRIO DOBLE POIL	M2	90,00	$ 120.000,00	$ 10.800.000,00
17,02	DUCTERÍA EN LAMINA GALVANIZADA	M2	79,00	$ 130.000,00	$ 10.270.000,00
17,03	REJILLAS DE SUMINISTRO	UND	9,00	$ 140.000,00	$ 1.260.000,00
17,04	REJILLAS DE SUMINISTRO CON PORTAFILTRO AL 35%	UND	1,00	$ 650.000,00	$ 650.000,00
17,05	REJILLAS DE RETORNO	UND	9,00	$ 180.000,00	$ 1.620.000,00
17,06	REJILLAS DE RETORNO CON PORTAFILTRO AL 35%	UND	1,00	$ 800.000,00	$ 800.000,00
17,07	TUBERÍA DE 7/8" DE COBRE	ML	60,00	$ 38.000,00	$ 2.280.000,00
17,08	TUBERÍA DE 3/4" DE COBRE	ML	65,00	$ 30.000,00	$ 1.950.000,00
17,09	TUBERÍA DE 1/2" DE COBRE	ML	150,00	$ 15.000,00	$ 2.250.000,00
17,10	TUBERÍA DE 3/8" DE COBRE	ML	60,00	$ 13.000,00	$ 780.000,00
17,11	TUBERÍA DE 1/4" DE COBRE	ML	215,00	$ 9.000,00	$ 1.935.000,00
17,12	RUBATEX DE 7/8" X 1/2"	TRAMO	65,00	$ 12.000,00	$ 780.000,00
17,13	RUBATEX DE 3/4" X 1/2"	TRAMO	65,00	$ 12.000,00	$ 780.000,00
17,14	RUBATEX DE 5/8" X 1/2"	TRAMO	150,00	$ 10.000,00	$ 1.500.000,00
17,15	CODOS DE COBRE 7/8"	UND	20,00	$ 6.000,00	$ 120.000,00
17,16	CODOS DE COBRE 3/4"	UND	45,00	$ 6.000,00	$ 270.000,00
17,17	CODOS DE COBRE 3/8"	UND	120,00	$ 5.000,00	$ 600.000,00
17,18	CODOS DE COBRE 1/2"	UND	302,00	$ 5.000,00	$ 1.510.000,00
17,19	NITRÓGENO GASEOSO	M3	53,00	$ 70.000,00	$ 3.710.000,00
18,00	**ASEO GENERAL**				**$ 20.000.000,00**
18,01	ASEO Y LIMPIEZA	MES	10,00	$ 2.000.000,00	$ 20.000.000,00
				COSTO DIRECTO	**$ 3.479.877.420,00**

ADMINISTRACIÓN (17%)	**$ 591.579.161,00**
IMPREVISTOS (3%)	**$ 104.396.323,00**
UTILIDAD (5%)	**$ 173.993.871,00**
VALOR TOTAL	**$ 4.349.846.775,00**

SEGUNDA: **OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA**.- Se obliga para con el CAMU a: 1. Cumplir con el objeto del contrato, atendiendo eficaz y oportunamente las actividades a su cargo. 2. Cumplir cabalmente con el cronograma de obra presentado en la propuesta, el cual estará sujeto a revisiones periódicas y a las modificaciones a las que haya lugar, de acuerdo a las recomendaciones dadas por parte del Supervisor. 3. Atender las recomendaciones y requerimientos que haga la E.S.E. CAMU a través del Supervisor. 4. Disponer de los equipos y el personal necesario para el desarrollo del contrato atendiendo oportunamente los requerimientos de acuerdo a las especificaciones de construcción vigentes. 5. Ante las entidades de servicios públicos solicitará los planos de localización en el sitio de la obra de las redes de cada uno de los servicios, a fin que por parte del contratista se tomen las medidas necesarias durante la ejecución de los trabajos para evitar el daño de la infraestructura instalada. En el caso que llegará a ocurrir un daño, por negligencia del contratista, éste a su costo, deberá tomar las medidas necesarias para la correspondiente reparación, e informar a la entidad competente. 6. El contratista tramitara ante las entidades competentes los permisos a que haya lugar durante la ejecución de la obra, contando para lo anterior con la colaboración y documentación necesaria suministrada por LA E.S.E. CAMU. 7. El contratista suministrara los elementos de protección y seguridad industrial al personal de la obra. 8. El contratista debe implementar un programa de control de calidad de los materiales y obras ejecutadas, de tal forma que cumplan con las especificaciones de construcción que garanticen la buena calidad de las obras. 9. Son de cargo del contratista favorecido todos los costos requeridos para colocar y mantener la señalización de obra y valla de información, actividades que deberá cumplir de conformidad con las normas establecidas de seguridad industrial y señalización preventiva. 10. Para el adecuado desarrollo de la obra, el contratista deberá realizar la coordinación necesaria ante las diferentes entidades del orden municipal y departamental. 11. El contratista junto con el supervisor realizará comités técnicos de obra periódicamente, que permitan hacer el seguimiento y programación adecuada de la obra. 12. El contratista se obliga a presentar informe detallado junto con sus soportes de la inversión y manejo del anticipo de forma periódica o cuando lo estime pertinente el supervisor o la entidad contratante. 13. Presentar al interventor del contrato, un informe mensual sobre las actividades realizadas durante la ejecución del mismo. 14. Efectuar los aportes al Sistema de Seguridad Social Integral, parafiscales (Cajas de Compensación Familiar, Sena e ICBF). **PARÁGRAFO.- SEÑALIZACIÓN:** Cuando los trabajos objeto del contrato deban realizarse en una vía pública y, en general, cuando para realizar cualquier otro tipo de trabajo se alteren las condiciones normales del tránsito vehicular y peatonal, el Contratista estará en la obligación de tomar todas las medidas necesarias para evitar la ocurrencia de accidentes. **TERCERA: OBLIGACIONES DEL CAMU.-** Son obligaciones de la EMPRESA: 1. Cancelar al contratista la suma estipulada de acuerdo a lo acordado en la clausula quinta

del presente contrato. 2. Exigir al Contratista la ejecución idónea y oportuna del objeto del presente acto. 3. Cumplir y hacer cumplir las condiciones pactadas en el presente contrato y las que se desprendan de su objeto. 4. Realizar los trámites correspondientes ante la Curaduría Urbana a fin de obtener la respectiva licencia de construcción. **CUARTA**: **DURACIÓN.-** La duración del contrato será de diez (10) meses, contados a partir de la fecha de suscripción del acta de inicio del contrato por parte del supervisor y el contratista; fecha en la cual se debe haber cumplido con la totalidad de los requisitos exigidos para su perfeccionamiento, ejecución y legalización. **QUINTA: VALOR, FORMA DE PAGO E IMPUTACIÓN PRESUPUESTAL.-** El valor del presente contrato es la suma de **CUATRO MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y NUEVE MILLONES OCHOCIENTOS CUARENTA Y SEIS MIL SETECIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS M/CTE ($4.349.846.775,oo),** que serán pagados por el CAMU, así: un anticipo correspondiente al cuarenta por ciento (40%) del valor del contrato, el cual se pagara una vez perfeccionado, legalizado, proferida la resolución aprobatoria de las garantías aportadas por el Contratista y se efectué el desembolso correspondiente por parte del ente municipal, es decir, la suma de MIL SETECIENTOS TREINTA Y NUEVE MILLONES NOVECIENTOS TREINTA Y OCHO MIL SETECIENTOS DIEZ PESOS M/CTE **($1.739.938.710,00)**; un segundo pago equivalente a la suma de OCHOCIENTOS SESENTA Y NUEVE MILLONES NOVECIENTOS SESENTA Y NUEVE MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS M/CTE **($869.969.355,00),** una vez se haya ejecutado el cuarenta por ciento (40%) de la obra, previa Acta parcial expedida por el Supervisor del contrato, un tercer pago equivalente a la suma de OCHOCIENTOS SESENTA Y NUEVE MILLONES NOVECIENTOS SESENTA Y NUEVE MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS M/CTE **($869.969.355,00),** una vez se haya ejecutado el sesenta por ciento (60%) de la obra, previa Acta parcial expedida por el Supervisor del contrato, y un cuarto pago o pago final equivalente a la suma de OCHOCIENTOS SESENTA Y NUEVE MILLONES NOVECIENTOS SESENTA Y NUEVE MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS M/ CTE **($869.969.355,00),** se efectuara previa presentación del acta de recibo final del objeto contractual, debidamente firmada por las partes y el pago de los correspondientes aportes parafiscales, salud, pensión y riesgos laborales. **PARÁGRAFO:** DOCUMENTACIÓN REQUERIDA PARA EL PROCESO DE LIQUIDACIÓN: **A.)** Garantía de estabilidad actualizada de conformidad con el acta de recibo de la obra. **B.)** Paz y salvos de todos los trabajadores vinculados para la realización de los trabajos objeto de contratación, en los cuales se haga constar, que han recibido a satisfacción los salarios y prestaciones sociales, derivados del contrato. **C.)** Comprobantes de pago en donde se demuestre el cumplimiento por parte del Contratista de sus obligaciones frente al Sistema de Seguridad Social Integral, parafiscales (Cajas de Compensación Familiar, Sena e ICBF). El contrato se cancelará con cargo al código presupuestal No. **8001000** (Infraestructura Instalaciones Físicas) del presupuesto de la vigencia 2015. **SEXTA**: **SUPERVISIÓN**.- Se hará por conducto del Arquitecto JUAN JOSÉ NEGRETE CORONADO, quien supervisará y controlará la debida ejecución del presente contrato por parte del contratista. Para tal efecto tendrá las siguientes atribuciones: Verificar que el contratista cumpla sus obligaciones, informar al respecto de las demoras o

incumplimiento de las obligaciones descritas, certificar respecto del cumplimiento. **SÉPTIMA**: **GARANTÍA ÚNICA.**- El CONTRATISTA constituirá una garantía Única ante una compañía de seguros legalmente establecida en Colombia que avale: **a) CORRECTO Y BUEN MANEJO DEL ANTICIPO**: En cuantía equivalente al cien por ciento (100%) del valor del anticipo, por el plazo del contrato y cuatro (4) meses más. **b) CUMPLIMIENTO**, para garantizar las obligaciones contractuales y el pago de sanciones, en cuantía equivalente al veinte por ciento (20%) del valor total del contrato y vigencia por el plazo del mismo y cuatro (4) meses más, o en todo caso hasta su liquidación. **c) CALIDAD Y ESTABILIDAD DE LA OBRA**, en cuantía equivalente al diez (10%) del valor del contrato, con una vigencia de tres (3) años, contados a partir del acta de recibo definitivo de la obra. **d) PAGO DE SALARIOS Y PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIONES DEL PERSONAL** que utilice en la ejecución del contrato, en cuantía al veinte por ciento (20%) del valor del contrato con una vigencia del plazo del mismo y tres (3) años más, contados a partir de la liquidación del contrato. **e) RESPONSABILIDAD EXTRACONTRACTUAL POR DAÑOS A TERCEROS**, equivalente a 200 SMLMV del valor del contrato por la vigencia del mismo y cuatro (4) meses más. **PARÁGRAFO 1:** En el evento que el CONTRATISTA no constituya las garantías exigidas en esta cláusula en el término de cinco (5) días hábiles contados a partir de la fecha de suscripción del contrato se entenderá que el contrato no se ha iniciado y no puede ejecutarse. De esta cláusula queda notificado el contratista quien renuncia a interponer acción de perjuicios al CONTRATANTE ya que ha sido el CONTRATISTA quien ha incumplido. **PARÁGRAFO 2:** En caso de que el presente contrato se adicione, prorrogue, suspenda o en cualquier otro evento que fuere necesario, EL CONTRATISTA, se obliga a modificar las garantías de tal forma que cubran los nuevos términos. **OCTAVA.- CESIÓN Y MODIFICACIÓN O ADICIÓN:** El CONTRATISTA no podrá ceder total ni parcialmente a otra entidad o persona natural el presente contrato, sin autorización expresa y escrita de la EMPRESA. El presente contrato solo podrá ser modificado o adicionado por mutuo acuerdo de las partes contratantes, manifestándolo en forma escrita y anexándolo en forma de otrosí al presente contrato. **NOVENA.- INCOMPATIBILIDADES E INHABILIDADES:** EL CONTRATISTA, declara bajo la gravedad de juramento, no encontrarse incurso en causales de incompatibilidades e inhabilidades establecidas en la ley, para celebrar el presente contrato. Igualmente se compromete a favor de LA EMPRESA, a avisarle inmediatamente en caso de que sobreviniere alguna de tales causales. **DÉCIMA.- EXCLUSIÓN DE RELACIÓN LABORAL:** Queda expresamente entendido que no habrá vinculo laboral entre el CONTRATISTA y la E.S.E. CAMU EL AMPARO y el personal que el CONTRATISTA contrate para la realización de las actividades que constituyan el objeto del presente contrato, por tanto no existirá intermediación laboral. **DÉCIMA PRIMERA.- AUTONOMÍA DEL CONTRATISTA:** Este realizará su actividad de manera autónoma, aplicando la experiencia y conocimiento que posee en el desarrollo de actividades como la que aquí se contrata y no estará sujeto a subordinación o dependencia con respecto a EL CONTRATANTE. **DÉCIMA SEGUNDA.- CAUSALES DE TERMINACIÓN DE CONTRATO:** 1. Las partes darán por terminado el contrato en los siguientes casos: a). por vencimiento del término, b). por

mutuo acuerdo, sin necesidad de invocar causal alguno diferente a la manifestación de voluntades. c). Por fuerza mayor o casa fortuito que imposibilite la ejecución de este contrato. 2. EL CAMU podrá dar por terminado unilateralmente el presente contrato cuando suceda cualquiera de las siguientes causales: a). Por incumplimiento en la prestación de los servicios definidos en el objeto del presente contrato, b). La inoperancia e ineficiencia en el cumplimiento de las cláusulas contractuales, c). Por la posibilidad de sobrevenir inhabilidad o incompatibilidad con posterioridad a la celebración del contrato, comprometiéndose la empresa contratista de comunicarlo inmediatamente al Contratante para que ésta proceda a la actuación administrativa correspondiente, d). Comunicando por escrito al CONTRATISTA la decisión de terminar el contrato con por lo menos cinco (5) días de anticipación a la fecha de terminación de la vigencia. 3. El CONTRATISTA podrá dar por terminado unilateralmente el contrato en caso de incumplimiento por parte de la Empresa en el pago de las obligaciones contractuales acordadas. **DÉCIMA TERCERA.- RESPONSABILIDAD:** EL CONTRATISTA, será civilmente responsable ante terceros por todos los daños perjuicios que puedan causarse en la prestación de los servicios que se contratan. LA EMPRESA, no asume ninguna responsabilidad por la prestación de dichos servicios, quedando habilitada para denunciar el pleito o llamar en garantía al contratista, lo mismo que para repetir lo pagado en caso de condena a LA EMPRESA, por hechos o acciones propias del Contratista. **DECIMA CUARTA.- DOMICILIO CONTRACTUAL:** Se fija como domicilio para todos los efectos legales del presente contrato el municipio de Montería, departamento de Córdoba. **DÉCIMA QUINTA.- IMPUESTOS TERRITORIALES:** De conformidad a las disposiciones emanadas por la Superintendencia Nacional de Salud a través de la Circular Externa No. 0064 del 23 de diciembre de 2010, los contratos celebrados con recursos de destinación especifica del sector salud, no podrán ser gravados con impuestos del orden territorial, por lo que el presente contrato no se publicara en Gaceta Municipal. **DECIMA SEXTA.- CLAUSULA DE INDEMNIDAD:** El CONTRATISTA mantendrá indemne a contra todo reclamo, demanda, acción legal y costo que pueda causarse o surgir por daños o lesiones a personas o propiedades de terceros, ocasionados por aquél o sus proveedores o CONTRATISTAS, durante la ejecución del objeto, y terminados éstos, hasta la liquidación definitiva del contrato. Se consideran como hechos imputables al CONTRATISTA, todas las acciones u omisiones de su personal, de sus proveedores o del personal al servicio de cualquiera de ellos; los errores y defectos de sus trabajos, y en general cualquier incumplimiento de sus obligaciones. En caso de que se entable un reclamo, demanda o acción legal contra él, por asuntos que según el contrato sean de responsabilidad del CONTRATISTA, éste será notificado lo más pronto posible de ellos, para que por su cuenta adopte las medidas previstas por la Ley para mantener indemne a LA E.S.E. CAMU. Si en cualquiera de los eventos antes previstos, el CONTRATISTA no asume la debida y oportuna defensa de éste podrá hacerlo directamente, previa notificación escrita al CONTRATISTA y éste pagará todos los gastos en los que incurran por tal motivo. En caso de que así no lo hiciere el CONTRATISTA, tendrá derecho a descontar el valor de tales erogaciones, de cualquier suma que adeude al CONTRATISTA por razón de los trabajos motivo del contrato, a recurrir a las garantías otorgadas, o a

utilizar cualquier otro mecanismo legal. **DÉCIMA SÉPTIMA.- INCUMPLIMIENTO:** El incumplimiento de la totalidad de algunas de las obligaciones derivadas de este contrato, por parte del contratista que no sea atribuibles a caso fortuito o fuerza mayor, dará derecho al CAMU el Amparo para exigir a título de pena una suma de dinero equivalente al 5% del valor del contrato, suma que se imputará de los perjuicios que recibe el CAMU EL AMPARO y que podrá tomarse del saldo que existiere a favor del CONTRATISTA y si no lo hubiere, de la garantía única constituida. **DÉCIMA OCTAVA.- PERFECCIONAMIENTO Y LEGALIZACIÓN:** El contrato quedará perfeccionado con la suscripción de las partes y para su legalización se requiere las pólizas y Registro Presupuestal. Para constancia se firma el presente contrato a los once (11) días del mes de febrero de año 2015.

NAYIBE LUCIA JULIO SIMANCA
Gerente

TOMAS SEBASTIÁN SILVA BERRIO
Contratista

E.S.E CAMU EL AMPARO "24 Horas al cuidado de su salud"

CONTRATO N°	026-2015
OBJETO:	CONSTRUCCIÓN DE LA UNIDAD PRESTADORA DE SERVICIOS DE SALUD DE LA GLORIA DE LA CIUDAD DE MONTERÍA ADSCRITA A LA E.S.E. CAMU EL AMPARO
CONTRATISTA:	CONSORCIO CAMU LA GLORIA 2015
REPRESENTANTE LEGAL	TOMAS SILVA BERRIO
INTERVENTOR:	UT INTER CAMU MONTERIA 2015
CONTRATO N°	078-2015
REPRESENTANTE LEGAL	CESAR VERGARA SOTELO

ACTA FINAL

FECHA DE INICIACION:	14 de abril de 2015
PLAZO:	11 MESES
FECHA DE TERMINACION INICIAL:	14 DE MARZO DE 2016
VALOR INICIAL:	$ 5.306.846.775,0
VALOR EJECUTADO A LA FECHA:	$ 5.306.763.269,0
VALOR A PAGAR ACTA	$ 913.401.161,00
% OBRA EJECUTADO	99,998%

ACTA FINAL

VALOR PRESENTE ACTA: $ 1.055.642.109

FECHA DEL PRESENTE ACTA 11 de marzo de 2016

CONDICIONES ORIGINALES						CONDICIONES ACTUALIZADAS		OBRA EJECUTADA									
								PRESENTE ACTA PARCIAL # 1		PRESENTE ACTA PARCIAL # 2		PRESENTE ACTA PARCIAL # 3		PRESENTE ACTA FINAL		ACUMULADO	
ITEM	PARTIDAS DE PAGO	UND	CANT	VR/UNIT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR
1	ACTIVIDADES PRELIMINARES																
1,1	Cerramientos, retiros y ambiente																
1,11	CERRAMIENTO PROVISIONAL DE OBRA EN LONA VERDE	ML	305,99	$ 10.190,00	$ 3.118.059,00	0,00	$ -										
1,12	BODEGA PROVISIONAL, INCLUYE CAMPAMENTO DE 50 M2 . INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	UND	1,00	$ 8.970.000,00	$ 8.970.000,00	1,00	$ 8.970.000,00	1,00	$ 8.970.000,00							1,00	$ 8.970.000,00
1,13	BAÑO PROVISIONAL. Es 1 BAÑO POR MES	UND	8,00	$ 605.000,00	$ 4.840.000,00	10,00	$ 6.050.000,00	4,00	$ 2.420.000,00	2,00	$ 1.210.000,00	2,00	$ 1.210.000,00	2,00	$ 1.210.000,00	10,00	$ 6.050.000,00
1,14	CERRAMIENTO PROVISIONAL CON DELINEADORES TUBULARES , MALLA PLÁSTICA Y CINTA REFLECTIVA PLÁSTICA DE SEGURIDAD.	ML	135,00	$ 25.000,00	$ 3.375.000,00	0,00	$ -										
1,15	RETIRO DE SOBRANTES DE DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES, CON ACARREO LIBRE HASTA DE TRES (3) KILÓMETROS.	M3	4.284,92	$ 14.000,00	$ 59.708.880,00	6.413,87	$ 89.794.180,00	6.413,87	$ 89.794.180,00							6.413,87	$ 89.794.180,00
1,20	Iluminación provisional					-	$ -										
1,21	TABLERO MÓVIL (BURRITO) CON UNA CAJA DE 6 CIRCUITO, UN AUTOMÁTICO DE 3X30 AMP, 3 DE 1X20 AMP, 3 TOMAS DE 120V CON POLO A TIERRA Y UNA TOMA DE 220V DE 30 AMP.	UND	1,00	$ 1.045.000,00	$ 1.045.000,00	1,00	$ 1.045.000,00	1,00	$ 1.045.000,00							1,00	$ 1.045.000,00
1,22	ACOMETIDA PROVISIONAL EN 3 N°6F+N°6FN+N°T AL TABLERO MÓVIL	ML	60,00	$ 50.000,00	$ 3.000.000,00	60,00	$ 3.000.000,00	60,00	$ 3.000.000,00							60,00	$ 3.000.000,00
1,23	INTERRUPTOR AUTOMATICO DE 90 AMP, TIPO INDUSTRIAL, EN EL TABLERO GENERAL PARA EQUIPOS DE SOLDADURA Y DEMÁS	UND	1,00	$ 220.000,00	$ 220.000,00	1,00	$ 220.000,00	1,00	$ 220.000,00							1,00	$ 220.000,00
1,24	MEDIDOR PROVISIONAL PARA + CONSUMO DURANTE EL PERIODO DE OBRA . (ELECTRICARIBE)	GI	1,00	$ 3.200.000,00	$ 3.200.000,00	1,00	$ 3.200.000,00	1,00	$ 3.200.000,00							1,00	$ 3.200.000,00
1,25	REFLECTORES RRA PARA ALUMBRADO PROVISIONAL DE OBRA	UND	3,00	$ 500.000,00	$ 1.500.000,00	3,00	$ 1.500.000,00	3,00	$ 1.500.000,00							3,00	$ 1.500.000,00
1,26	CABLE DUPLEX 2X14 PARA HECHURA DE EXTENSIONES Y ALUMBRADO PROVISIONAL	ML	120,00	$ 30.000,00	$ 3.600.000,00	120,00	$ 3.600.000,00	120,00	$ 3.600.000,00							120,00	$ 3.600.000,00
2	DESCAPOTE, EXCAVACIONES Y REPLANTEO					-	$ -										
2,01	DESCAPOTE A MAQUINA. NO INCLUYE RETIRO.	M2	4.134,40	$ 3.050,00	$ 12.609.920,00	4.856,03	$ 14.807.841,50	4.856,03	$ 14.807.841,50							4.856,03	$ 14.807.841,50
2,02	LOCALIZACIÓN, TRAZADO Y REPLANTEO	M2	4.134,40	$ 2.950,00	$ 12.196.480,00	4.856,03	$ 14.322.336,50	4.856,03	$ 14.322.336,50							4.856,03	$ 14.322.336,50
2,03	EXCAVACIONES EN ÁREA A CONSTRUIR	M3	1.702,00	$ 15.500,00	$ 26.381.000,00	3.856,62	$ 59.762.110,00	3.856,62	$ 59.762.110,00							3.856,62	$ 59.762.110,00
2,04	EXCAVACIONES MANUALES PARA VIGAS DE CIMIENTO	M3	420,00	$ 18.000,00	$ 6.720.000,00	380,00	$ 6.080.000,00	380,00	$ 6.080.000,00							380,00	$ 6.080.000,00
2,05	LLENOS CON MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE CANTERA.	M3	2.651,00	$ 56.200,00	$ 148.986.200,00	3.583,33	$ 201.945.146,00	3.583,33	$ 201.945.146,00							3.583,33	$ 201.945.146,00
2,06	RELLENOS EN PIEDRA RAJON	M3	20,00	$ 106.000,00	$ 2.120.000,00	1.497,26	$ 158.709.560,00	1.497,26	$ 158.709.560,00							1.497,26	$ 158.709.560,00
3	ESTRUCTURAS EN CONCRETO					-	$ -									-	$ -
3,01	SOLADO EN CONCRETO POBRE DE 2,000 PSI, E = 5 cm.	M2	300,00	$ 23.000,00	$ 6.900.000,00	599,18	$ 13.780.880,00	218,08	$ 4.969.840,00	383,08	$ 8.810.840,00					599,18	$ 13.780.880,00
3,02	REFUERZO DE ACERO DE 60,000 P.S.I PARA PLACAS MACIZAS ALIGERADA,	KG	14.371,00	$ 4.970,00	$ 71.423.870,00	29.945,00	$ 148.828.850,00	31.886,97	$ 157.494.240,00	(1.741,97)	$ 8.657,591					29.945,00	$ 148.826.650,00
3,03	REFUERZO DE ACERO DE 60,000 P.S.I PARA VIGA DE CIMENTACIÓN, FIGURADO, ARMADO E INSTALADO	KG	8.032,49	$ 4.970,00	$ 39.921.475,00	21.708,42	$ 107.890.847,4	19.841,42	$ 98.611.857,00			1.867,00	$ 9.278.990,41			21.708,42	$ 107.890.847,4
3,04	ACERO CORRUGADO PARA BARRAS DE AMARRE Y/O REFUERZO DE LOSAS. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	KG	2.999,00	$ 4.500,00	$ 13.495.500,00	0,00	$ -										
3,05	PLACA MACIZA EN CONCRETO DE 3000 PSI, E=0,15M. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	M2	1.028,50	$ 128.000,00	$ 131.392.000,00	358,95	$ 45.689.600,00	358,95	$ 45.689.600,00							358,95	$ 45.689.600,00
3,06	VIGA DE CIMENTACIÓN DE 3000 PSI. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	M3	90,00	$ 825.000,00	$ 58.250.000,00	114,71	$ 71.693.750,00	152,89	$ 96.431.250,00		-$ 23.737.500					114,71	$ 71.693.750,00
3,07	CONCRETO PARA RAMPA DE 3000 PSI E= 0,10 MT	M2	27,00	$ 62.000,00	$ 1.674.000,00	0,00	$ -										
3,08	CONCRETO DE 3000 PSI PARA ALBERCA DE AGUA POTABLE. IMPERMEABILIZADO	M3	10,50	$ 650.000,00	$ 6.825.000,00	0,00	$ -										
3,09	PLANTILLA EN CONCRETO 17.2 MPA,(2500 PSI) E=0.07MT, . INCLUYE REF. MALLA ELECTROSOLDADA Y ESMALTADA. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	M2	874,00	$ 43.000,00	$ 28.982.000,00	2.332,99	$ 100.318.570,00	800,00	$ 34.400.000,00	1.532,99	$ 65.918.570,00					2.332,99	$ 100.318.570,00
3,1	COLUMNAS DE CONFINAMIENTO 0.15MTS X 0.40MTS EN CONCRETO DE 3000 PSI. REF. 4 VARILLAS DE 1/2" Y ESTRIBOS DE 3/8" @ 0.20 MTS	ML	945,00	$ 85.000,00	$ 54.825.000,00	0,00	$ -										
3,11	VIGA SUPERIOR DE 0.15 MTS X 0.25 MTS EN CONCRETO DE 3000PSI. REF. 4Ø 1/2" Y ESTRIBOS DE 3/8" @ 0.20 CM	ML	1.171,60	$ 74.000,00	$ 86.698.400,00	488,78	$ 36.169.720,00			488,78	$ 36.169.720,00					488,78	$ 36.169.720,00
4	MAMPOSTERIA					-	$ -										
4,01	SOBRECIMIENTO EN BLOQUE SEMIESTRUCTURAL HUECO DE CONCRETO DE 0.20MTS X 0.20MTS X 0.40MTS CON PEGA DE MORTERO 1:4	ML	1.171,60	$ 14.800,00	$ 17.339.680,00	0,00	$ -										
4,02	LEVANTE DE MURO EN BLOQUE, CON DIMENSIONES DE 0.15M X 0.20M X 0.40M Y PEGA CON MORTERO 1:4	M2	5.711,23	$ 49.000,00	$ 279.850.270,00	4.572,00	$ 224.028.000,00	3.101,48	$ 151.972.324,00	1.398,52	$ 68.527.480,00			72,00	$ 3.528.196,00	4.572,00	$ 224.028.000,00
4,03	CAJAS DE REGISTRO DE AGUAS RESIDUALES 60X60. INCLUYE PARETE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	UND	15,00	$ 104.000,00	$ 1.560.000,00	21,00	$ 2.184.000,00			21,00	$ 2.184.000,00					21,00	$ 2.184.000,00
4,04	LEVANTE DE MURO EN BLOQUE, CON DIMENSIONES DE 0.2M X 0.20M X 0.40M Y PEGA CON MORTERO 1:4	M2	190,23	$ 52.000,00	$ 9.891.980,00	45,11	$ 2.345.720,00			45,11	$ 2.345.720,00					45,11	$ 2.345.720,00
4,05	ALFAJIAS EN CONCRETO DE 3000PSI Y ACERO DE REFUERZO DE 2 Ø 3/8" Y Ø 1/4" A CADA 0.20 M PARA APOYOS	ML	357,00	$ 38.000,00	$ 13.566.000,00	300,21	$ 11.407.980,00			300,21	$ 11.407.980,00					300,21	$ 11.407.980,00
5	PAÑETES Y REVOQUES					-	$ -										
5,01	PAÑETE LISO IMPERMEABILIZADO INTEGRALMENTE 1:4 E=2cm.	ML	11.002,92	$ 20.000,00	$ 238.058.400,00	9.280,00	$ 185.200.000,00			8.500,00	$ 99.042.000,00	780,00	$ 86.158.000,00			9.280,00	$ 185.200.000,00
5,02	DILATACIONES	ML	1.845,60	$ 4.500,00	$ 8.305.200,00	0,00	$ -										
5,03	FILOS EN MORTERO 1:4	ML	748,00	$ 5.200,00	$ 3.879.200,00	3.501,07	$ 18.205.584,00			3.501,07	$ 2.611.788,22	3.501,07	$ 16.593.795,78			3.501,07	$ 18.205.584,00
6	CUBIERTA Y CIELO RASO					-	$ -										
6,01	PERFIL METÁLICO TIPO PERLIN EN C NEGRO P-150-16N CAL. 16 PARA	ML	1.432,00	$ 24.000,00	$ 34.368.000,00	0,00	$ -										
6,02	CUBIERTA EN TEJA ONDULADA DE ASBESTO CEMENTO N° 6	M2	1.791,90	$ 65.000,00	$ 116.473.500,00	1.668,03	$ 108.421.950,00										
6,03	CABALLETE FIJO EN ASBESTO CEMENTO	ML	136,70	$ 74.000,00	$ 10.041.800,00	6,00	$ 444.000,00			1.668,03	$ 108.421.950,00					1.668,03	$ 108.421.950,00
6,04	MOLDURA EN CONCRETO PARA BORDE TECHO	ML	38,00	$ 33.000,00	$ 1.303.500,00	6,00	$ 444.000,00			6,00	$ 444.000,00					6,00	$ 444.000,00
6,05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CIELO RASO EN DRYWALL	M2	2.583,00	$ 48.000,00	$ 123.984.000,00	2.442,97	$ 117.262.560,00										
7	INSTALACIONES SANITARIAS					-	$ -					2.442,97	$ 117.262.560,00			2.442,97	$ 117.262.560,00
7,01	LOCALIZACIÓN, TRAZADO Y REPLANTEO	M2	150,72	$ 3.000,00	$ 452.160,00	150,72	$ 452.160,00										
7,02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE YEES SANITARIAS DE 4"	UND	45,00	$ 22.000,00	$ 990.000,00	44,00	$ 968.000,00			150,00	$ 450.000,00	0,72	$ 2.160,00			150,72	$ 452.160,00
7,03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE YEES SANITARIAS DE 2"	UND	60,00	$ 10.700,00	$ 856.000,00	64,00	$ 684.800,00					44,00	$ 968.000,00			44,00	$ 968.000,00
7,04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE YEES SANITARIAS REDUCIDAS DE 4X2"	UND	75,00	$ 21.000,00	$ 1.575.000,00	81,00	$ 1.701.000,00					64,00	$ 684.800,00			64,00	$ 684.800,00
7,05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODOS 45°-1/8 C X C 4"	UND	40,00	$ 15.000,00	$ 600.000,00	23,00	$ 345.000,00					81,00	$ 1.701.000,00			81,00	$ 1.701.000,00
7,06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODOS 45°-1/8 C X C 2"	UND	60,00	$ 9.000,00	$ 540.000,00	29,00	$ 261.000,00					23,00	$ 345.000,00			23,00	$ 345.000,00
7,07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SIFONES DE 2"	UND	72,00	$ 9.800,00	$ 633.600,00	69,00	$ 607.200,00					29,00	$ 261.000,00			29,00	$ 261.000,00
7,08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLAS METÁLICAS DE 4"	UND	72,00	$ 12.500,00	$ 900.000,00	69,00	$ 862.500,00					69,00	$ 607.200,00			69,00	$ 607.200,00
7,09	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ADAPTADORES DE LIMPIEZA DE 2"	UND	27,00	$ 14.500,00	$ 391.500,00	27,00	$ 391.500,00							89,00	$ 862.500,00	89,00	$ 862.500,00
7,10	INSTALACIÓN Y SUMINISTRO TUBERÍA SANITARIA PVC 2" INCLUYE ENCAJUELADA Y RELLENO	ML	300,00	$ 12.000,00	$ 3.600.000,00	292,67	$ 3.512.040,00							27,00	$ 391.500,00	27,00	$ 391.500,00
7,11	INSTALACIÓN Y SUMINISTRO TUBERÍA SANITARIA PVC 4" INCLUYE ENCAJUELADA Y RELLENO	ML	384,68	$ 32.000,00	$ 12.310.080,00	393,86	$ 12.603.520,00					292,67	$ 3.512.040,00			292,67	$ 3.512.040,00
7,12	INSTALACIÓN Y SUMINISTRO TUBERÍA SANITARIA PVC 6"	ML	36,00	$ 45.000,00	$ 1.620.000,00	91,52	$ 4.118.400,00					393,86	$ 12.603.520,00			393,86	$ 12.603.520,00
7,13	INSTALACIÓN Y SUMINISTRO TUBERÍA SANITARIA PVC 8"	ML	1,00	$ 60.000,00	$ 60.000,00	0,00	$ -					91,52	$ 4.118.400,00			91,52	$ 4.118.400,00
7,14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUNTO SANITARIO 2"	UND	72,00	$ 43.000,00	$ 3.096.000,00	214,00	$ 9.202.000,00										
7,15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUNTO SANITARIO 4"	UND	80,00	$ 70.000,00	$ 4.200.000,00	54,00	$ 3.780.000,00					214,00	$ 9.202.000,00			214,00	$ 9.202.000,00
7,16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ORINAL FLUXÓMETRO INSTITUCIONAL	UND	5,00	$ 570.000,00	$ 2.850.000,00	0,00	$ -					54,00	$ 3.780.000,00			54,00	$ 3.780.000,00

E.S.E CAMU EL AMPARO
"24 Horas al cuidado de su salud"

CONTRATO N°	026-2015
OBJETO:	CONSTRUCCIÓN DE LA UNIDAD PRESTADORA DE SERVICIOS DE SALUD DE LA GLORIA DE LA CIUDAD DE MONTERÍA ADSCRITA A LA E.S.E. CAMU EL AMPARO
CONTRATISTA:	CONSORCIO CAMU LA GLORIA 2015
REPRESENTANTE LEGAL	TOMAS SILVA BERRIO
INTERVENTOR:	UT INTER CAMU MONTERIA 2015
CONTRATO N°	078-2015
REPRESENTANTE LEGAL	CESAR VERGARA SOTELO
ACTA FINAL	

FECHA DE INICIACION:	14 de abril de 2016
PLAZO:	11 MESES
FECHA DE TERMINACION INICIAL:	14 DE MARZO DE 2016
VALOR INICIAL:	$ 5.306.846.776,0
VALOR EJECUTADO A LA FECHA:	$ 5.308.763.289,0
VALOR A PAGAR ACTA	$ 913.401.161,00
% OBRA EJECUTADO	99,998%

ACTA FINAL

VALOR PRESENTE ACTA: $ 1.055.642.109

FECHA DEL PRESENTE ACTA 11 de marzo de 2016

CONDICIONES ORIGINALES							CONDICIONES ACTUALIZADAS		OBRA EJECUTADA									
									PRESENTE ACTA PARCIAL # 1		PRESENTE ACTA PARCIAL # 2		PRESENTE ACTA PARCIAL # 3		PRESENTE ACTA FINAL		ACUMULADO	
ITEM	PARTIDAS DE PAGO	UND	CANT	V/UNIT	VALOR		CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR
7,17	SUMINISTRO E INSTALACION DE SANITARIO DE FLUXÓMETRO COLOR BLANCO TIPO INSTITUCIONAL.. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	UND	50,00	$ 690.000,00	$ 34.500.000,00		0,00	$ -										
7,18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SANITARIO DE FLUXÓMETRO PARA DISCAPACITADOS COLOR BLANCO TIPO INSTITUCIONAL. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	UND	2,00	$ 840.000,00	$ 1.680.000,00		0,00	$ -										
7,19	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAVAMANOS DE PORCELANA	UND	83,00	$ 208.000,00	$ 17.264.000,00		0,00	$ -										
8	INSTALACIONES HIDRAULICAS						-	$ -										
8,01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODOS DE 90° ϕ=1/2"	UND	260,00	$ 1.200,00	$ 300.000,00		260,00	$ 300.000,00										
8,02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODOS DE 90° ϕ=3/4"	UND	150,00	$ 1.500,00	$ 225.000,00		300,00	$ 450.000,00					250,00	$ 300.000,00			250,00	$ 300.000,00
8,03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODOS DE 90° ϕ=1"	UND	120,00	$ 2.100,00	$ 252.000,00		69,00	$ 144.900,00					69,00	$ 144.900,00	300,00	$ 450.000,00	300,00	$ 450.000,00
8,04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODOS DE 90° ϕ=1-1/2"	UND	25,00	$ 5.900,00	$ 147.500,00		9,00	$ 53.100,00							9,00	$ 53.100,00	9,00	$ 53.100,00
8,05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODOS DE 90° ϕ=2"	UND	1,00	$ 9.100,00	$ 9.100,00		1,00	$ 9.100,00							1,00	$ 9.100,00	1,00	$ 9.100,00
8,06	CODO GALVANIZADO DE 1/2"	UND	15,00	$ 2.000,00	$ 30.000,00		0,00	$ -							-	$ -	-	$ -
8,07	LLAVE DE PASO RAPIDO DE 1/2"	UND	85,00	$ 25.000,00	$ 2.125.000,00		121,00	$ 3.025.000,00					121,00	$ 3.025.000,00			121,00	$ 3.025.000,00
8,08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEES DE ϕ=3/4"	UND	200,00	$ 1.650,00	$ 330.000,00		200,00	$ 330.000,00							200,00	$ 330.000,00	200,00	$ 330.000,00
8,09	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEES DE ϕ=1"	UND	50,00	$ 2.800,00	$ 140.000,00		84,00	$ 283.200,00							84,00	$ 283.200,00	84,00	$ 283.200,00
8,10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEES DE ϕ=2"	UND	1,00	$ 13.300,00	$ 13.300,00		1,00	$ 13.300,00							1,00	$ 13.300,00	1,00	$ 13.300,00
8,11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEES DE ϕ=1-1/2"	UND	25,00	$ 9.300,00	$ 232.500,00		41,00	$ 381.300,00							41,00	$ 381.300,00	41,00	$ 381.300,00
8,12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BUJES SOLDADOS DE 3/4" X 1/2"	UND	1,00	$ 1.100,00	$ 1.100,00		0,00	$ -							-	$ -	-	$ -
8,13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BUJES SOLDADOS DE 2"X1"	UND	1,00	$ 4.800,00	$ 4.800,00		0,00	$ -							-	$ -	-	$ -
8,14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BUJES SOLDADOS DE 1"X3/4"	UND	50,00	$ 1.500,00	$ 75.000,00		50,00	$ 75.000,00							50,00	$ 75.000,00	50,00	$ 75.000,00
8,15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BUJES SOLDADOS DE 2"X1-1/2"	UND	25,00	$ 4.500,00	$ 112.500,00		25,00	$ 112.500,00							25,00	$ 112.500,00	25,00	$ 112.500,00
8,16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE PRESIÓN ϕ=1/2". RDE 9.	ML	300,00	$ 7.000,00	$ 2.100.000,00		190,00	$ 1.330.000,00							190,00	$ 1.330.000,00	190,00	$ 1.330.000,00
8,17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍAS PVC DE ϕ=3/4" RDE 11	ML	6,00	$ 8.200,00	$ 49.200,00		0,00	$ -							-	$ -	-	$ -
8,18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍAS PVC DE ϕ=1" RDE 13,5	ML	600,00	$ 10.400,00	$ 6.360.000,00		520,54	$ 5.517.724,00					520,54	$ 5.517.724,00			520,54	$ 5.517.724,00
8,19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC DE ϕ=1-1/2" RDE 21	ML	330,00	$ 15.000,00	$ 4.950.000,00		429,23	$ 8.438.450,00					429,23	$ 8.438.450,00			429,23	$ 8.438.450,00
8,20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC DE ϕ=2" RDE 21	ML	6,00	$ 21.900,00	$ 131.400,00		0,00	$ -							-	$ -	-	$ -
8,21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC DE ϕ=1" RDE 21	ML	1,00	$ 9.000,00	$ 9.000,00		0,00	$ -							-	$ -	-	$ -
8,22	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC DE ϕ=2-1/2" RDE 21	ML	1,00	$ 27.500,00	$ 27.500,00		0,00	$ -							-	$ -	-	$ -
8,23	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ADAPTADORES MACHO PVC DE ϕ=1/2"	UND	200,00	$ 1.200,00	$ 240.000,00		200,00	$ 240.000,00							200,00	$ 240.000,00	200,00	$ 240.000,00
8,24	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ADAPTADORES MACHO PVC DE ϕ=1"	UND	32,00	$ 1.900,00	$ 60.800,00		32,00	$ 60.800,00							32,00	$ 60.800,00	32,00	$ 60.800,00
8,25	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LLAVES DE CONTROL DE ϕ=1"	UND	30,00	$ 62.000,00	$ 1.860.000,00		6,00	$ 418.000,00							6,00	$ 418.000,00	6,00	$ 418.000,00
8,26	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DIFUSORES DE RIEGO	UND	7,00	$ 100.000,00	$ 700.000,00		0,00	$ -										
8,27	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOQUILLAS PARA FUENTES	UND	27,00	$ 110.000,00	$ 2.970.000,00		0,00	$ -										
8,28	GRIFERÍA DE LAVAMANOS DE PARED TIPO PUSH, CONSUMO REGULABLE	UND	5,00	$ 112.000,00	$ 560.000,00		0,00	$ -										
8,29	PUNTO HIDRAULICO DE ϕ=1/2", INCLUYE ENCAJUELADA Y RELLENOS	UND	60,00	$ 38.000,00	$ 3.420.000,00		318,00	$ 12.084.000,00					318,00	$ 12.084.000,00			318,00	$ 12.084.000,00
8,30	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUNTO HIDRÁULICO DE ϕ=1"	UND	47,00	$ 40.000,00	$ 1.880.000,00		0,00	$ -										
8,31	PUNTO HIDRAULICO SANITARIO FLUXÓMETRO ϕ=1"	UND	80,00	$ 155.000,00	$ 9.300.000,00		0,00	$ -										
8,32	BOMBA DE AGUAS POTABLE POTENCIA DE 1.5 HP Q= 8.07 Lts	UND	1,00	$ 1.650.000,00	$ 1.950.000,00		1,00	1.650.000,00										
8,33	HIDROFLOW 60-40 PSI	UND	1,00	$ 3.800.000,00	$ 3.600.000,00		1,00	3.600.000,00							1,00	$ 1.650.000,00	1,00	$ 1.650.000,00
9	CARPINTERÍA METÁLICA Y EN MADERA						1,00	$ -							1,00	$ 3.800.000,00	1,00	$ 3.800.000,00
9,01	DIVISIONES SANITARIAS A PISO TIPO BOCODA O SIMILAR EN ACERO	M2	10,80	$ 580.000,00	$ 6.264.000,00		-	$ -										
9,02	PERFIL EN ALUMINIO LISO DE 4"	ML	32,00	$ 25.000,00	$ 800.000,00		0,00	$ -										
9,03	S4 DE BARANDAS METÁLICA (SOPORTE CADA 1.5M Y PASAMANOS EN	ML	12,00	$ 270.000,00	$ 3.240.000,00		0,00	$ -										
9,04	VENTANAS EN ALUMINIO ANONIZADO Y VIDRIO 5MM PERFIL 80-50	M2	102,00	$ 220.000,00	$ 22.440.000,00		0,00	$ -										
9,05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESPEJO 5 MM BORDE PULIDO Y DILATADO	M2	15,00	$ 135.000,00	$ 2.025.000,00		0,00	$ -										
9,06	PUERTA DE 0,85 x2,00 M, EN MADERA ENTAMBORADA. INCLUYE MARCO, MOLDURA Y CERRADURA DE BOTÓN.	UND	77,00	$ 480.000,00	$ 36.960.000,00		0,00	$ -										
9,07	PUERTA 1,0 X 2,00 M, EN MADERA ENTAMBORADA SENCILLA. INCLUYE MARCO, CERRADURA DE BOTÓN E INSTALACIÓN	UND	100,00	$ 580.000,00	$ 58.000.000,00		0,00	$ -										
9,08	PUERTA 1,40 X 2,0 EN TRIPLE. INCLUYE MARCO METALICO DE VAIVEN	UND	32,00	$ 800.000,00	$ 25.600.000,00		0,00	$ -										
9,09	MESON EN ACERO INOXIDABLE	M2	12,00	$ 465.000,00	$ 5.580.000,00		0,00	$ -										
9,1	BARANDAS METÁLICAS EN TUBERÍA GALVANIZADA DE 2 1/2" PARA	ML	4,00	$ 145.000,00	$ 580.000,00		0,00	$ -										
10	EXTRACTORES PARA BAÑO SOBRE CIELO RASO Y AIRES						-	$ -										
10,01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EXTRACTOR CENTRIFUGO 200 CFM PARA 115V/60HZ/1PH. PARA BAÑO	UND	4,00	$ 400.000,00	$ 1.600.000,00		4,00	$ 1.600.000,00							4,00	$ 1.600.000,00	4,00	$ 1.600.000,00
11	INSTALACIONES TUBERÍA DE GAS						-	$ -										
11,01	PUNTOS PARA CONEXIÓN DE OXIGENO (TERAPIA RESPIRATORIA,	UND	50,00	$ 268.000,00	$ 13.400.000,00		50,00	$ 13.400.000,00					50,00	$ 13.400.000,00			50,00	$ 13.400.000,00
11,02	PUNTOS PARA CONEXIÓN DE AIRE (TERAPIA RESPIRATORIA, REANIMACION Y SALAS DE OBBERVACION	UND	7,00	$ 268.000,00	$ 1.876.000,00		2,00	$ 536.000,00					2,00	$ 536.000,00			2,00	$ 536.000,00
11,03	TUBERIA PARA CONEXIÓN DE GASES EN 1/2" INCLUYENDO ACCESORIOS, RACORES, SOLDADURA DE PLATA AL 35% Y TUBERIA DE COBRE TIPO L.	ML	165,00	$ 53.000,00	$ 8.745.000,00		522,24	$ 27.678.720,00					522,24	$ 27.678.720,00			522,24	$ 27.678.720,00
11,04	RED PRINCIPAL DE 1" INCLUYENDO ACCESORIOS, RACORES, SOLDADURA DE PLATA AL 35% Y TUBERIA DE COBRE TIPO L.	ML	75,00	$ 98.000,00	$ 7.350.000,00		0,00	$ -										
11,05	RED PRINCIPAL DE 3/4" INCLUYENDO ACCESORIOS, RACORES, SOLDADURA DE PLATA AL 35% Y TUBERIA DE COBRE TIPO L.	ML	223,00	$ 72.000,00	$ 16.056.000,00		0,00	$ -										
11,06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA SENCILLA (O2,3/4"), VALVULA DE 4 TORNILLOS, MANOMETRO DE BAJA, TUBERÍA DE COBRE TIPO L	ML	3,00	$ 770.000,00	$ 2.310.000,00		5,00	$ 3.850.000,00					5,00	$ 3.850.000,00			5,00	$ 3.850.000,00
11,07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA SENCILLA (3/4", 1/2"), VALVULA DE 4 TORNILLOS, MANOMETRO DE BAJA, TUBERÍA DE COBRE TIPO L	UND	1,00	$ 1.650.000,00	$ 1.650.000,00		2,00	$ 3.300.000,00					2,00	$ 3.300.000,00			2,00	$ 3.300.000,00
11,08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA SENCILLA (3/4", 1"), VALVULA DE 4 TORNILLOS, MANOMETRO DE BAJA, TUBERÍA DE COBRE TIPO L	UND	2,00	$ 1.650.000,00	$ 3.300.000,00		0,00	$ -										
11,09	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALARMA DE DOS SEÑALES, PANEL VISUAL Y SONORO EN LEAD CON PRESOSWICH	UND	3,00	$ 1.780.000,00	$ 5.340.000,00		3,00	$ 5.340.000,00					3,00	$ 5.340.000,00			3,00	$ 5.340.000,00
11,10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VALVULAS DE CORTE DE 1/2" PARA PRESOSWICH ALARMAS	UND	8,00	$ 62.000,00	$ 496.000,00		12,00	$ 744.000,00										
11,11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VALVULAS DE CORTE DE 1" PARA PRESOSWICH ALARMAS	UND	1,00	$ 125.000,00	$ 125.000,00		0,00	$ -							12,00	$ 744.000,00	12,00	$ 744.000,00
11,12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MANIFOLD 2X4 DE OXIGENO MEDICINAL	UND	1,00	$ 8.500.000,00	$ 8.500.000,00		1,00	$ 8.500.000,00										
11,13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MANIFOLD 2X2 DE AIRE MEDICINAL	UND	1,00	$ 4.100.000,00	$ 4.100.000,00		1,00	$ 4.100.000,00							1,00	$ 6.500.000,00	1,00	$ 6.500.000,00
11,14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MANIFOLD 2X1 DE OXIGENO MEDICINAL LIQUIDO CON UNIDAD DE REGULACIÓN	UND	1,00	$ 7.500.000,00	$ 7.500.000,00		0,00	$ -							1,00	$ 4.100.000,00	1,00	$ 4.100.000,00
11,15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN UNIDAD DE REGULACIÓN DOBLE PARA OXIGENO Y AIRE MEDICINAL, REGULADORES CON MANEJO DE PRESIÓN ALTA-BAJA	UND	2,00	$ 3.150.000,00	$ 6.300.000,00		2,00	$ 6.300.000,00					2,00	$ 6.300.000,00			2,00	$ 6.300.000,00
12	INSTALACIONES ELÉCTRICA INTERNAS						-	$ -										
12,01	SUMINISTRO E INSTLACION DE TRF DE 225 KVA 13.200/220-127 TIPO PAD MOUNTED: ESTO INCLUYE POSTE, Y ELEMENTOS DE FIJACION Y PROTECCION	UND	1,00	$ 29.000.000,00	$ 29.000.000,00		1,00	$ 29.000.000,00					0,80	$ 23.200.000,00	0,20	$ 5.800.000,00	1,00	$ 29.000.000,00

E.S.E CAMU EL AMPARO
"24 Horas al alcance de su salud"

ACTA FINAL

CONTRATO N°	026-2015
OBJETO:	CONSTRUCCIÓN DE LA UNIDAD PRESTADORA DE SERVICIOS DE SALUD DE LA GLORIA DE LA CIUDAD DE MONTERÍA ADSCRITA A LA E.S.E. CAMU EL AMPARO
CONTRATISTA:	CONSORCIO CAMU LA GLORIA 2015
REPRESENTANTE LEGAL	TOMAS SILVA BERRIO
INTERVENTOR:	UT INTER CAMU MONTERIA 2015
CONTRATO N°	078-2015
REPRESENTANTE LEGAL	CESAR VERGARA SOTELO

FECHA DE INICIACION:	14 de abril de 2015
PLAZO:	11 MESES
FECHA DE TERMINACION INICIAL:	14 DE MARZO DE 2016
VALOR INICIAL:	$ 5.306.846.775,0
VALOR EJECUTADO A LA FECHA:	$ 5.306.763.289,0
VALOR A PAGAR ACTA	$ 913.401.161,00
% OBRA EJECUTADO	99,998%

ACTA FINAL

VALOR PRESENTE ACTA: $ 1.055.642.109

FECHA DEL PRESENTE ACTA 11 de marzo de 2016

CONDICIONES ORIGINALES						CONDICIONES ACTUALIZADAS		OBRA EJECUTADA									
								PRESENTE ACTA PARCIAL # 1		PRESENTE ACTA PARCIAL # 2		PRESENTE ACTA PARCIAL # 3		PRESENTE ACTA FINAL		ACUMULADO	
ITEM	PARTIDAS DE PAGO	UND	CANT	VIUNIT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR
12,02	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DE MEDIA TENSION DESDE POSTE O PUNTO DE CONEXIÓN HASTA TRAFO DE 225 KVA PAD MOUTED EN CABLEMONOPOLAR XLPE 3X No.1/0, 133%, TUBERIA PVC DE 3"	ML	30,00	$ 158.000,00	$ 4.740.000,00	22,00	$ 3.476.000,00					20,00	$ 3.160.000,00	2,00	$ 316.000,00	22,00	$ 3.476.000,00
12,03	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DE BAJA TENSION DESDE TRF DE 225 KVA HASTA GABINETE PRINCIPAL EN 3X3 No. 250 Kcmil FASES MAS 1X3 No. 250 Kcmil,EN CARCAMO	ML	15,00	$ 645.000,00	$ 9.675.000,00	0,00	$ -										
12,04	SUMINISTRO E INSTALACION DE CELDA DE BAJA TENSION, ESTE INCLUYE: TOTALIZADOR PRINCIPAL DE 400 AMP, DPS, ANALIZADOR DE RED, TRANASFERENCIA AUTOMATICA (según Diagrama unifilar)	UND	1,00	$ 20.000.000,00	$ 20.000.000,00	1,00	$ 20.000.000,00					1,00	$ 20.000.000,00			1,00	$ 20.000.000,00
12,05	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DESDE GABINETE PRINCIPAL HASTA T-1-L, CABLE 4X No. 2+ 1X No.8 T, TUBERIA PVC DE 1-1/2"	ML	65,00	$ 52.000,00	$ 3.380.000,00	0,00	$ -										
12,06	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DESDE GABINETE PRINCIPAL HASTA T-2-L, CABLE 4X No.2+ 1X No.8 T, TUBERIA PVC DE 1-1/2"	ML	45,00	$ 43.000,00	$ 1.935.000,00	0,00	$ -										
12,07	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DESDE GABI. PRINCIPAL HASTA T-3-L, CABLE 4X No.4+ 1X No.8 T, TUBERIA PVC DE 1-1/2"	ML	45,00	$ 35.000,00	$ 1.575.000,00	0,00	$ -										
12,08	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DESDE GABI. PRINCIPAL HASTA T-4-L, CABLE 4X No.4+ 1X No.8 T, TUBERIA PVC DE 1-1/2"	ML	30,00	$ 35.000,00	$ 1.050.000,00	0,00	$ -										
12,09	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DESDE GABI. PRINCIPAL HASTA T-5-L, CABLE 4X No.4+ 1X No.8 T, TUBERIA PVC DE 1-1/2"	ML	30,00	$ 35.000,00	$ 1.050.000,00	0,00	$ -										
12,10	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DESDE GABI. PRINCIPAL HASTA T-6-T, CABLE 4X No.1/0+ 1X No.4 T, TUBERIA PVC DE 2"	ML	40,00	$ 77.000,00	$ 3.080.000,00	0,00	$ -										
12,11	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DESDE GABI. PRINCIPAL HASTA T-1-R, CABLE 3X No.1/0+ 1X No.4 T, TUBERIA PVC DE 2"	ML	55,00	$ 62.000,00	$ 3.410.000,00	0,00	$ -										
12,12	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DESDE GABI. PRINCIPAL HASTA T-2-R, CABLE 3X No.1/0+ 1X No.4 T, TUBERIA PVC DE 2"	ML	15,00	$ 62.000,00	$ 930.000,00	0,00	$ -										
12,13	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DESDE GABI. PRINCIPAL HASTA T-1-AA, CABLE 4X No.1/0+ 1X No.4 T, TUBERIA PVC DE 2"	ML	65,00	$ 77.000,00	$ 5.005.000,00	75,00	$ 5.775.000,00					70,00	$ 5.390.000,00	5,00	$ 385.000,00	75,00	$ 5.775.000,00
12,14	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DESDE GABI. PRINCIPAL HASTA T-2-AA, CABLE 4X No.2+ 1X No.8 T, TUBERIA PVC DE 1-1/2"	ML	45,00	$ 33.000,00	$ 1.485.000,00	0,00	$ -										
12,15	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DESDE GABI. PRINCIPAL HASTA T-3-AA, CABLE 4X No.1/0+ 1X No.4 T, TUBERIA PVC DE 2"	ML	45,00	$ 77.000,00	$ 3.465.000,00	0,00	$ -										
12,16	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DESDE GABI. PRINCIPAL HASTA T-4-AA, CABLE 4X No.2+ 1X No.8 T, TUBERIA PVC DE 1-1/2"	ML	30,00	$ 52.000,00	$ 1.560.000,00	0,00	$ -										
12,17	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DESDE GABI. PRINCIPAL HASTA T-5-AA, CABLE 4X No.2+ 1X No.8 T, TUBERIA PVC DE 1-1/2"	ML	30,00	$ 52.000,00	$ 1.560.000,00	21,00	$ 1.092.000,00					18,00	$ 936.000,00	3,00	$ 156.000,00	21,00	$ 1.092.000,00
12,18	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DESDE GABI. PRINCIPAL HASTA T-6-AA, CABLE 4X No.2/0+ 1X No.2 T, TUBERIA PVC DE 2-1/2"	ML	35,00	$ 99.000,00	$ 3.465.000,00	0,00	$ -										
12,19	ACOMETIDA DESDE GABI. PRINCIPAL HASTA UPS DE ZONA	ML	55,00	$ 32.000,00	$ 1.760.000,00	98,00	$ 3.136.000,00					60,00	$ 2.560.000,00	18,00	$ 576.000,00	98,00	$ 3.136.000,00
12,20	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA PARA AUTOCLAVE CABLE THHN 3X No. 4+ 1X No. 8 PVC = 1-1/4"	ML	39,00	$ 32.000,00	$ 1.248.000,00	81,00	$ 2.592.000,00					60,00	$ 1.920.000,00	21,00	$ 672.000,00	81,00	$ 2.592.000,00
12,21	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACMETIDA PARA RAYOS X CABLE THW 3X No. 6 + 1x No. 8 PVC = 1"	ML	35,00	$ 22.000,00	$ 770.000,00	0,00	$ -										
12,22	SUMINISTRO E INSTALACION DE MALLA A TIERRA CON 6 VARILLAS DE COBRE DE 5/8 X 2.4 MTRS CABLE DESNUDO No. 2/0	GL	1,00	$ 2.200.000,00	$ 2.200.000,00	1,00	$ 2.200.000,00							1,00	$ 2.200.000,00	1,00	$ 2.200.000,00
12,23	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO MB DE 36 CTOS TRIFÁSICO CON PUERTA	UN	4,00	$ 600.000,00	$ 2.400.000,00	3,00	$ 1.800.000,00					3,00	$ 1.800.000,00			3,00	$ 1.800.000,00
12,24	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO MB DE 24 CTOS TRIFÁSICO CON PUERTA	UN	3,00	$ 500.000,00	$ 1.500.000,00	4,00	$ 2.000.000,00					4,00	$ 2.000.000,00			4,00	$ 2.000.000,00
12,25	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO MB DE 18 CTOS TRIFÁSICO CON PUERTA	UN	2,00	$ 450.000,00	$ 900.000,00	6,00	$ 2.700.000,00					6,00	$ 2.700.000,00			6,00	$ 2.700.000,00
12,26	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO MB DE 24 CTOS MONOFASICO CON PUERTA	UN	2,00	$ 420.000,00	$ 840.000,00	0,00	$ -										
12,27	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BREAKERS ENCHUFABLES MONOPOLARES DE 1X20 AMP	UN	108,00	$ 13.500,00	$ 1.431.000,00	149,00	$ 2.011.500,00					140,00	$ 1.890.000,00	9,00	$ 121.500,00	149,00	$ 2.011.500,00
12,28	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BREAKERS ENCHUFABLES BIPOLARES DE 2X20 AMP	UN	33,00	$ 39.503,00	$ 1.303.500,00	28,00	$ 1.027.000,00					27,00	$ 1.066.500,00	-1,00	-$39.500,00	28,00	$ 1.027.000,00
12,29	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BREAKERS ENCHUFABLES BIPOLARES DE 2X50 AMP	UN	21,00	$ 42.500,00	$ 892.500,00	6,00	$ 255.000,00							6,00	$ 255.000,00	6,00	$ 255.000,00
12,30	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BREAKERS ENCHUFABLES TRIPOLARES HASTA 50 AMP	UN	12,00	$ 58.000,00	$ 696.000,00	0,00	$ -								$ -	-	$ -
12,31	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC DE 3/4" Y ACCESORIOS PARA CANALIZACION DE POTENCIA DE AIRES ACONDICIONADOS MINISPLIT DE 1 TONELADA Y CABLE THW 3X No.12 AWG (220 Volt.)(17 EQUIPOS)	MTS	284,00	$ 4.900,00	$ 1.391.600,00	405,00	$ 1.984.500,00					380,00	$ 1.862.000,00	25,00	$ 122.500,00	405,00	$ 1.984.500,00
12,32	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC DE 3/4" Y ACCESORIOS PARA CANALIZACION DE POTENCIA DE AIRES ACONDICIONADOS MINISPLIT DE 1-1/2 TONELADA Y CABLE 3X No. 10 AWG (220V)	MTS	315,00	$ 5.800,00	$ 1.827.000,00	250,00	$ 1.450.000,00					240,00	$ 1.392.000,00	10,00	$ 58.000,00	250,00	$ 1.450.000,00
12,33	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC DE 3/4" Y ACCESORIOS PARA CANALIZACION DE POTENCIA DE AIRES ACONDICIONADOS MINISPLIT DE 2 TONELADA Y CABLE 3X No. 10 awg	MTS	205,00	$ 5.800,00	$ 1.189.000,00	0,00	$ -										
12,34	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC DE 3/4" Y ACCESORIOS PARA CANALIZACION DE POTENCIA DE AIRES ACONDICIONADOS TIPO CASSETES DE 3 TONELADA CABLE 3X No. 8 AWG	MTS	398,00	$ 7.500,00	$ 2.985.000,00	0,00	$ -										
12,35	SUMI NISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC DE 3/4" Y ACCESORIOS PARA CANALIZACION DE POTENCIA DE AIRES ACONDICIONADOS TIPO CASSETES DE 4 TONELADA CABLE 3X No. 8 AWG	MTS	43,00	$ 7.500,00	$ 322.500,00	0,00	$ -										
12,36	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC.DE 1" Y ACCESORIOS PARA CANALIZACION DE POTENCIA DE AIRES ACONDICIONADOS TIPO CASSETES DE 5 TONELADA CABLE 3X No. 6 AWG	MTS	98,00	$ 9.600,00	$ 940.800,00	0,00	$ -										
12,37	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC DE 3/4" Y ACCESORIOS PARA CANALIZACION DE SEÑAL DE AIRES ACONDICIONADOS TIPO CASSETES DE 3,4 Y 5 TONELADA Y CABLE VEHICULAR 6X No. 12 AWG	MTS	600,00	$ 1.000,00	$ 600.000,00	0,00	$ -										
12,38	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC DE 2" Y ACCESORIOS PARA ACOMETIDA DE AIRES ACONDICIONADO CENTRALES TRIFASICOS, CABLE 3X No. 1/0	MTS	75,00	$ 65.000,00	$ 4.875.000,00	0,00	$ -										

1,751

E.S.E CAMU EL AMPARO
"24 Horas al cuidado de su salud"

CONTRATO Nº	026-2015
OBJETO:	CONSTRUCCIÓN DE LA UNIDAD PRESTADORA DE SERVICIOS DE SALUD DE LA GLORIA DE LA CIUDAD DE MONTERÍA ADSCRITA A LA E.S.E. CAMU EL AMPARO
CONTRATISTA:	CONSORCIO CAMU LA GLORIA 2015
REPRESENTANTE LEGAL	TOMAS SILVA BERRIO
INTERVENTOR:	UT INTER CAMU MONTERIA 2015
CONTRATO Nº	078-2015
REPRESENTANTE LEGAL	CESAR VERGARA SOTELO

ACTA FINAL

FECHA DE INICIACION:	14 de abril de 2015
PLAZO:	11 MESES
FECHA DE TERMINACION INICIAL:	14 DE MARZO DE 2016
VALOR INICIAL:	$ 5.306.846.775,0
VALOR EJECUTADO A LA FECHA:	$ 6.306.763.259,0
VALOR A PAGAR ACTA	$ 913.401.161,00
% OBRA EJECUTADO	99,998%

ACTA FINAL

VALOR PRESENTE ACTA: $ 1.055.642.109

FECHA DEL PRESENTE ACTA 11 de marzo de 2016

		CONDICIONES ORIGINALES					CONDICIONES ACTUALIZADAS		OBRA EJECUTADA									
									PRESENTE ACTA PARCIAL # 1		PRESENTE ACTA PARCIAL # 2		PRESENTE ACTA PARCIAL # 3		PRESENTE ACTA FINAL		ACUMULADO	
ITEM	PARTIDAS DE PAGO	UND	CANT	VUNIT	VALOR		CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR
12,39	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA EMT DE 3/4", CAJAS 4X4 EMT,UNIONES CURVAS EMT Y FLEXI METALICO DE 3/4" PARA CONEXIÓN DE CONDENSADORAS DE AIRES ACONDICIONADOS	MTS	86,00	$ 16.000,00	$ 1.376.000,00		86,00	$ 1.376.000,00							86,00	$ 1.376.000,00	86,00	$ 1.376.000,00
12,40	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA EMT DE 1", CAJAS 4X4 EMT,UNIONES CURVAS EMT Y FLEXI METALICO DE 3/4" PARA CONEXIÓN DE CONDENSADORAS DE AIRES ACONDICIONADOS	MTS	65,00	$ 20.000,00	$ 1.300.000,00		65,00	$ 1.300.000,00							65,00	$ 1.300.000,00	65,00	$ 1.300.000,00
12,41	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CORAZA METALICA DE 3/4" (FLEXI METALICO)PARA CONEXIÓN FINAL DE CONDENSADORAS DE AIRES ACONDICIONADOS	MTS	28,00	$ 12.500,00	$ 350.000,00		28,00	$ 350.000,00							28,00	$ 350.000,00	28,00	$ 350.000,00
12,42	SUMINISTRO E INSTALACION DE CORAZA METALICA DE 1" (FLEXI METALICO) PARA CONEXIÓN FINAL DE CONDENSADORAS DE AIRES ACONDICIONADOS	MTS	22,00	$ 15.500,00	$ 341.000,00		22,00	$ 341.000,00							22,00	$ 341.000,00	22,00	$ 341.000,00
12,43	SALIDAS PARA TOMAS CON P.T. 120V. NORMAL. ALAMBRE 3XNo12, PVC = 1/2" CAJAS Y ACCESORIO	UND	205,00	$ 61.000,00	$ 12.505.000,00		210,00	$ 12.810.000,00					200,00	$ 12.200.000,00	10,00	$ 610.000,00	210,00	$ 12.810.000,00
12,44	SUMINISTRO E INSTALACION DE PARCIALES DE CIRCUITOS RAMALES PARA SALIDAS DE TOMAS NORMALES EN ALAMBRE 3XNo.12, Tubos EMT = 1/2"	MTS	1.920,00	$ 4.900,00	$ 9.408.000,00		1.920,00	$ 9.408.000,00					1.700,00	$ 8.330.000,00	220,00	$ 1.078.000,00	1.920,00	$ 9.408.000,00
12,45	SALIDAS PARA TOMAS CON P.T. 120V. GFCI	UND	37,00	$ 114.000,00	$ 4.218.000,00		29,00	$ 3.306.000,00					32,00	$ 3.648.000,00	-3,00	-$342.000,00	29,00	$ 3.306.000,00
12,46	SALIDAS PARA TOMAS CON P.T. 120V. TIPO HOSPITALARIA. ALAMBRE 3XNo12, TUBOS IMC = 1/2" CAJAS Y ACCESORIO	UND	129,00	$ 65.000,00	$ 8.385.000,00		128,00	$ 8.320.000,00					130,00	$ 8.450.000,00	-2,00	-$130.000,00	128,00	$ 8.320.000,00
12,47	SALIDAS PARA TOMAS REGULADOS CON P.T. 120V. TIPO HOSPITALARIA COLOR NARANJA. ALAMBRE 3XNo12, TUBERIA IMC = 1/2" CAJAS Y ACCESORIO	UND	102,00	$ 61.000,00	$ 6.222.000,00		115,00	$ 7.015.000,00					95,00	$ 5.795.000,00	20,00	$ 1.220.000,00	115,00	$ 7.015.000,00
12,48	SUMINISTRO E INSTALACION DE PARCIALES DE CIRCUITOS RAMALES PARA SALIDAS DE TOMAS HOSPITALARIAS EN ALAMBRE 3XNo.12, tuberia EMT = 1/2"	MTS	1.580,00	$ 4.900,00	$ 7.844.000,00		1.580,00	$ 7.844.000,00					1.400,00	$ 6.960.000,00	180,00	$ 784.000,00	1.580,00	$ 7.844.000,00
12,49	SUMINISTRO E INSTALACION DE PARCIALES DE CIRCUITOS RAMALES PARA SALIDAS DE TOMAS REGULADAS EN ALAMBRE 3XNo.12, PVC = 1/2"	MTS	995,00	$ 4.800,00	$ 4.776.000,00		995,00	$ 4.776.000,00					850,00	$ 4.080.000,00	145,00	$ 696.000,00	995,00	$ 4.776.000,00
12,50	SALIDAS PARA LUCES 120V. NORMALES	UND	559,00	$ 50.000,00	$ 27.950.000,00		629,00	$ 31.450.000,00					590,00	$ 29.500.000,00	39,00	$ 1.950.000,00	629,00	$ 31.450.000,00
12,51	SALIDAS PARA LUCES DE EMERGENCIA	UND	22,00	$ 59.000,00	$ 1.298.000,00		16,00	$ 944.000,00					20,00	$ 1.180.000,00	-4,00	-$236.000,00	16,00	$ 944.000,00
12,52	SUMINISTRO E INSTALACION DE PARCIALES DE CIRCUITOS RAMALES PARA SALIDAS DE LUCES EN ALAMBRE 3XNo.12, Y TUBERIA EMT = 1/2"	MTS	3.650,00	$ 5.100,00	$ 18.615.000,00		3.650,00	$ 18.615.000,00					3.500,00	$ 17.850.000,00	150,00	$ 765.000,00	3.650,00	$ 18.615.000,00
12,53	SALIDAS PARA TELEVISION	UND	8,00	$ 97.000,00	$ 776.000,00		12,00	$ 1.164.000,00					7,00	$ 679.000,00	5,00	$ 485.000,00	12,00	$ 1.164.000,00
12,54	SUMINISTRO, INSTALACION Y MONTAJE DE LÁMPARAS SELLADAS 2X48 W	UND	405,00	$ 175.000,00	$ 70.875.000,00		0,00	$ -										
12,55	SUMINISTRO, INSTALACION Y MONTAJE EN DRY WALL DE OJOS DE BUEY SENCILLO	UND	72,00	$ 47.000,00	$ 3.384.000,00		90,00	$ 4.230.000,00					70,00	$ 3.290.000,00	20,00	$ 940.000,00	90,00	$ 4.230.000,00
12,56	SUMINISTRO, INSTALACION Y MONTAJE DE LAMPARA TIPO MIKY MOUSE PARA EMERGENCIAS	UND	22,00	$ 85.000,00	$ 1.870.000,00		22,00	$ 1.870.000,00					18,00	$ 1.530.000,00	4,00	$ 340.000,00	22,00	$ 1.870.000,00
12,57	SUMINISTRO, INSTALACION Y MONTAJE DE LAMPARA TIPO TORTUGA PARA LUCES EXTERNAS	UND	71,00	$ 42.000,00	$ 2.982.000,00		53,00	$ 2.226.000,00					55,00	$ 2.310.000,00	-2,00	-$84.000,00	53,00	$ 2.226.000,00
12,58	SUMINISTRO, INSTALACION Y MONTAJE DE LAMPARA 60X60 CON DIFUSOR lavables	UND	31,00	$ 172.000,00	$ 5.332.000,00		0,00	$ -										
12,59	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR SENCILLO EN MURO	UND	48,00	$ 14.500,00	$ 667.000,00		151,00	$ 2.189.500,00					48,00	$ 710.500,00	102,00	$ 1.479.000,00	151,00	$ 2.189.500,00
12,60	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR DOBLE EN MURO	UND	25,00	$ 16.500,00	$ 412.500,00		17,00	$ 280.500,00					30,00	$ 495.000,00	-13,00	-$214.500,00	17,00	$ 280.500,00
12,61	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TRIPLE EN MURO	UND	11,00	$ 17.500,00	$ 192.500,00		5,00	$ 87.500,00					18,00	$ 280.000,00	-11,00	-$192.500,00	5,00	$ 87.500,00
12,62	SALIDA PARA AVISOS LUMINOSOS DEL CAMU	UND	2,00	$ 52.000,00	$ 104.000,00		2,00	$ 104.000,00					1,00	$ 52.000,00	1,00	$ 52.000,00	2,00	$ 104.000,00
12,63	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA METALICA EMT 3/4" Y ACCESORIOS	MTS	350,00	$ 15.000,00	$ 5.250.000,00		560,00	$ 8.400.000,00					560,00	$ 8.400.000,00			560,00	$ 8.400.000,00
12,64	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA METALICA IMC DE 3/4" Y ACCESORIOS	MTS	450,00	$ 18.500,00	$ 8.325.000,00		650,00	$ 12.025.000,00					650,00	$ 12.025.000,00			650,00	$ 12.025.000,00
12,65	SUMINISTRO E INSTALACION DE TRANSFORMADOR DE AISLAMIENTO PARA UPS	UND	1,00	$ 3.700.000,00	$ 3.700.000,00		0,00	$ -								$ -	-	$ -
12,66	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA ELECTRICA PARA ELECTROBOMBA EN CABLE THW 3XNo. 6 + 1XNo. 8 T EN TUBERIA PVC D= 3/4".	MTS	27,00	$ 21.000,00	$ 567.000,00		27,00	$ 567.000,00							27,00	$ 567.000,00	27,00	$ 567.000,00
12,67	SUMINISTRO E INSTALACION DE BREAKER DE 3X 40 AMP. PARA PROTECCION ACOMETIDA	UND	1,00	$ 171.000,00	$ 171.000,00		1,00	$ 171.000,00							1,00	$ 171.000,00	1,00	$ 171.000,00
12,68	SUMINISTRO E INSTALACION DE TOMA ESPECIAL PARA ELECTROBOMBA	UND	1,00	$ 75.000,00	$ 75.000,00		1,00	$ 75.000,00							1,00	$ 75.000,00	1,00	$ 75.000,00
12,69	SALIDA PARA VOZ Y DATOS, EN CABLE UTP CAT 6, TUBERIA PVC DE 3/4"	UND	55,00	$ 198.000,00	$ 10.780.000,00		81,00	$ 11.956.000,00					54,00	$ 10.584.000,00	7,00	$ 1.372.000,00	61,00	$ 11.956.000,00
12,70	SUMINISTRO E INSTALACION DE RED DE VOS Y DATOS, ESTA INCLUYE : PLANTA TELEFONICA,RACK, SUICH, ORGANIZADOR HORIZONTAL, PACH PANEL Y ACCESORIOS	GL	1,00	$ 13.000.000,00	$ 13.000.000,00		1,00	$ 13.000.000,00							1,00	$ 13.000.000,00	1,00	$ 13.000.000,00
12,71	Estudio de conexión	UND	1,00	$ 500.000,00	$ 500.000,00		1,00	$ 500.000,00										
12,72	Consultoría de proyectos	UND	1,00	$ 500.000,00	$ 500.000,00		0,00	$ -							1,00	$ 500.000,00	1,00	$ 500.000,00
12,73	Revisión de las instalaciones	UND	1,00	$ 800.000,00	$ 800.000,00		1,00	$ 800.000,00										
12,74	Descargos costo directos	HORAS	2,00	$ 580.000,00	$ 1.160.000,00		0,00	$ -							1,00	$ 800.000,00	1,00	$ 800.000,00
12,75	Certificacion RETIE	UND	1,00	$ 6.300.000,00	$ 6.300.000,00		1,00	$ 6.300.000,00										
12,76	Cuadrilla línea viva	HORAS	3,00	$ 950.000,00	$ 2.850.000,00		3,00	$ 2.850.000,00							1,00	$ 6.300.000,00	1,00	$ 6.300.000,00
13	ANDEN, MOBILIARIO Y SARDINEL						-	$ -					2,00	$ 1.900.000,00	1,00	$ 950.000,00	3,00	$ 2.850.000,00
13,01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SARDINEL PREFABRICADO EN CONCRETO DEL TIPO A10 IDU, MEDIDAS 600 X 200 X 500 MM (L X A X H), PIEZA ALIDERADA ACABADO LISO. INCLUYE BASE EN MORTERO 3 CM. FC=3000	ML	31,00	$ 60.000,00	$ 1.860.000,00		0,00	$ -								$ -	-	$ -
13,02	PISO EN ADOQUIN RECTANGULAR DE 10*20*8 EN COLORES (ARENA-OCRE-ROJO-NEGRO-MARRÓN) SEGÚN DISEÑO, INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CORTES Y ADECUACIÓN DE RELLENO EN ARENA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	M2	35,00	$ 78.000,00	$ 2.660.000,00		0,00	$ -										

E.S.E CAMU EL AMPARO
"24 Horas al amparo de su salud"

ACTA FINAL

CONTRATO N°	026-2015
OBJETO:	CONSTRUCCIÓN DE LA UNIDAD PRESTADORA DE SERVICIOS DE SALUD DE LA GLORIA DE LA CIUDAD DE MONTERÍA ADSCRITA A LA E.S.E. CAMU EL AMPARO
CONTRATISTA:	CONSORCIO CAMU LA GLORIA 2015
REPRESENTANTE LEGAL	TOMAS SILVA BERRIO
INTERVENTOR:	UT INTER CAMU MONTERIA 2015
CONTRATO N°	078-2015
REPRESENTANTE LEGAL	CESAR VERGARA SOTELO

FECHA DE INICIACION:	14 de abril de 2015
PLAZO:	11 MESES
FECHA DE TERMINACION INICIAL:	14 DE MARZO DE 2016
VALOR INICIAL:	$ 5.308.846.775,0
VALOR EJECUTADO A LA FECHA:	$ 5.308.763.259,0
VALOR A PAGAR ACTA	$ 913.401.161,00
% OBRA EJECUTADO	99,998%

ACTA FINAL

VALOR PRESENTE ACTA: $ 1.055.642.109

FECHA DEL PRESENTE ACTA: 11 de marzo de 2016

ITEM	PARTIDAS DE PAGO	UND	CONDICIONES ORIGINALES CANT	CONDICIONES ORIGINALES V/UNIT	CONDICIONES ORIGINALES VALOR	CONDICIONES ACTUALIZADAS CANT	CONDICIONES ACTUALIZADAS VALOR	OBRA EJECUTADA PRESENTE ACTA PARCIAL # 1 CANT	PRESENTE ACTA PARCIAL # 1 VALOR	PRESENTE ACTA PARCIAL # 2 CANT	PRESENTE ACTA PARCIAL # 2 VALOR	PRESENTE ACTA PARCIAL # 3 CANT	PRESENTE ACTA PARCIAL # 3 VALOR	PRESENTE ACTA FINAL CANT	PRESENTE ACTA FINAL VALOR	ACUMULADO CANT	ACUMULADO VALOR
13,03	PISO EN ADOQUIN RECTANGULAR DE 10*20*6 EN COLOR GRIS SEGÚN DISEÑO, INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CORTES Y ADECUACIÓN DE RELLENO EN ARENA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	M2	127,00	$ 70.000,00	$ 8.890.000,00	0,00	$ -										
13,04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CESTA DE BASURA TIPO BARCELONA O SIMILAR EN ACERO INOXIDABLE	UND	2,00	$ 600.000,00	$ 1.200.000,00	0,00	$ -										
13,05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOLARDOS ALTO EN HIERRO TIPO M63 - IDU EMPOTRADOS EN CONCRETO; INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	UND	6,00	$ 158.000,00	$ 948.000,00	0,00	$ -										
14	PISOS Y ENCHAPES					-	$ -										
14,01	ENCHAPE CERAMICO PARED DE 0,20 x 0,2 MTS O SIMILAR	M2	1.199,80	$ 37.200,00	$ 44.632.560,00	856,17	$ 31.849.824,00										
14,02	PISO CERAMICO PARA BARO DE 0,2 x 0,2 MTS O SIMILAR	M2	182,11	$ 40.500,00	$ 7.375.536,00	0,00	$ -					841,17	$ 31.291.524,00	15,00	$ 558.000,00	856,17	$ 31.849.524,00
14,03	MESÓN VACIADO EN CONCRETO PULIDO Y ESMALTADO	M2	69,08	$ 125.000,00	$ 8.632.500,00	0,00	$ -										
14,04	PISO EN GRANITO PULIDO O BALDOSA EN GRANITO	M2	2.660,89	$ 87.000,00	$ 230.627.430,00	2.311,91	$ 201.136.170,00					2.311,91	$ 201.136.170,00			2.311,91	$ 201.136.170,00
14,05	ZOCALO EN GRANITO MEDIA CAÑA	ML	2.943,20	$ 40.000,00	$ 93.728.000,00	2.287,38	$ 90.295.200,00					2.215,94	$ 89.837.800,00	41,44	$ 1.657.600,00	2.287,38	$ 90.295.200,00
14,06	PLANTILLA de 2000 psi. E= 8 CM PARA NIVELACIÓN DE PISOS	M2	2.833,00	$ 32.000,00	$ 90.656.000,00	0,00	$ -										
15	PINTURA					-	$ -	-	-		-						
15,01	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PINTURA TIPO KORAZA ACRÍLICA PARA ESTUCO ACRILICO MONOCOMPONENTE, PRESENTACIÓN PLASTICA, APLICADO EN TRES CAPAS CON LLANA METÁLICA Y LIJADO PARA ACABADO FINAL	M2	8.902,92	$ 20.000,00	$ 178.058.400,00	2.585,22	$ 51.704.400,00							2.585,22	$ 51.704.400,00	2.585,22	$ 51.704.400,00
15,02	PINTURA EPÓXICA PARA CIELORASO Y MUROS ÁREA DE URGENCIAS O SIMILAR	M2	11.802,92	$ 13.000,00	$ 153.437.960,00	9.400,43	$ 122.205.590,00					9.260,00	$ 120.380.000,00	140,43	$ 1.825.590,00	9.400,43	$ 122.205.590,00
15,03	RED CONTRA INCENDIOS	M2	2.900,00	$ 45.000,00	$ 130.500.000,00	2.689,21	$ 119.884.450,00					260,00	$ 11.260.000,00	2.408,21	$ 108.414.450,00	2.689,21	$ 119.884.450,00
16						-	$ -										
16,01	JOCKEY 9HM O SIMILAR TIPO REGENERATIVA, UN TANQUE HIDROACUMULADOR DE 24	UND	1,00	$ 22.000.000,00	$ 22.000.000,00	0,00	$ -										
18,02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE 3" DE ACERO AL CARBÓN RANURADA	ML	151,00	$ 83.000,00	$ 12.533.000,00	137,00	$ 11.371.000,00										
18,03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODOS DE ACERO DE 3"	UND	28,00	$ 47.000,00	$ 1.316.000,00	28,00	$ 1.316.000,00					137,00	$ 11.371.000,00			137,00	$ 11.371.000,00
18,04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UNIONES DE ACERO DE 3"	UND	82,00	$ 47.000,00	$ 3.854.000,00	82,00	$ 3.854.000,00					28,00	$ 1.316.000,00			28,00	$ 1.316.000,00
18,05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEES DE ACERO DE 3"	UND	4,00	$ 65.000,00	$ 260.000,00	4,00	$ 260.000,00					82,00	$ 3.854.000,00			82,00	$ 3.854.000,00
18,06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOPORTES PARA TUBERIA	UND	75,00	$ 47.000,00	$ 3.525.000,00	75,00	$ 3.525.000,00					4,00	$ 260.000,00			4,00	$ 260.000,00
18,07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VARILLAS ZINCADAS TODO ROSCA	UND	75,00	$ 40.000,00	$ 3.000.000,00	75,00	$ 3.000.000,00					75,00	$ 3.525.000,00			75,00	$ 3.525.000,00
18,08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SIAMESA EN BRONCE	UND	1,00	$ 2.500.000,00	$ 2.500.000,00	1,00	$ 2.800.000,00					75,00	$ 3.000.000,00			75,00	$ 3.000.000,00
18,09	GABINETE METALICO CONTRA INCENDIOS CON ACCESORIOS	UND	5,00	$ 1.900.000,00	$ 8.000.000,00	5,00	$ 8.000.000,00					1,00	$ 2.500.000,00			1,00	$ 2.500.000,00
17	REDES DE AIRE ACONDICIONADO					-	$ -					5,00	$ 8.000.000,00			5,00	$ 8.000.000,00
17,01	DUCTERÍA EN LAMINA FIBRA DE VIDRIO DOBLE POLI	M2	90,00	$ 120.000,00	$ 10.800.000,00	0,00	$ -										
17,02	DUCTERÍA EN LAMINA GALVANIZADA	M2	79,00	$ 130.000,00	$ 10.270.000,00	298,00	$ 38.740.000,00										
17,03	REJILLAS DE SUMINISTRO	UND	9,00	$ 140.000,00	$ 1.260.000,00	48,00	$ 6.440.000,00					298,00	$ 38.740.000,00			298,00	$ 38.740.000,00
17,04	REJILLAS DE SUMINISTRO CON PORTAFILTRO AL 35%	UND	1,00	$ 650.000,00	$ 650.000,00	1,00	$ 650.000,00					34,00	$ 4.760.000,00	12,00	$ 1.680.000,00	46,00	$ 6.440.000,00
17,05	REJILLAS DE RETORNO	UND	9,00	$ 180.000,00	$ 1.620.000,00	18,00	$ 2.880.000,00							1,00	$ 650.000,00	1,00	$ 650.000,00
17,06	REJILLAS DE RETORNO CON PORTAFILTRO AL 35%	UND	1,00	$ 800.000,00	$ 800.000,00	1,00	$ 800.000,00					16,00	$ 2.880.000,00			16,00	$ 2.880.000,00
17,07	TUBERÍA DE 7/8" DE COBRE	ML	60,00	$ 38.000,00	$ 2.280.000,00	56,00	$ 2.128.000,00							1,00	$ 800.000,00	1,00	$ 800.000,00
17,08	TUBERÍA DE 3/4" DE COBRE	ML	65,00	$ 30.000,00	$ 1.950.000,00	66,00	$ 1.980.000,00							56,00	$ 2.128.000,00	56,00	$ 2.128.000,00
17,09	TUBERÍA DE 1/2" DE COBRE	ML	150,00	$ 15.000,00	$ 2.250.000,00	229,00	$ 3.435.000,00					66,00	$ 1.980.000,00			66,00	$ 1.980.000,00
17,10	TUBERÍA DE 3/8" DE COBRE	ML	60,00	$ 13.000,00	$ 780.000,00	122,00	$ 1.586.000,00					229,00	$ 3.435.000,00			229,00	$ 3.435.000,00
17,11	TUBERÍA DE 1/4" DE COBRE	ML	215,00	$ 9.000,00	$ 1.935.000,00	229,00	$ 2.081.000,00					122,00	$ 1.586.000,00			122,00	$ 1.586.000,00
17,12	RUBATEX DE 7/8" X 1/2"	TRAMO	65,00	$ 12.000,00	$ 780.000,00	69,00	$ 828.000,00					229,00	$ 2.081.000,00			229,00	$ 2.081.000,00
17,13	RUBATEX DE 3/4" X 1/2"	TRAMO	65,00	$ 12.000,00	$ 780.000,00	0,00	$ -							69,00	$ 828.000,00	69,00	$ 828.000,00
17,14	RUBATEX DE 5/8" X 1/2"	TRAMO	150,00	$ 10.000,00	$ 1.500.000,00	127,22	$ 1.272.200,00										
17,15	CODOS DE COBRE 7/8"	UND	20,00	$ 6.000,00	$ 120.000,00	20,00	$ 120.000,00							127,22	$ 1.272.200,00	127,22	$ 1.272.200,00
17,16	CODOS DE COBRE 3/4"	UND	45,00	$ 6.000,00	$ 270.000,00	45,00	$ 270.000,00							20,00	$ 120.000,00	20,00	$ 120.000,00
17,17	CODOS DE COBRE 3/8"	UND	120,00	$ 5.000,00	$ 600.000,00	120,00	$ 600.000,00							45,00	$ 270.000,00	45,00	$ 270.000,00
17,18	CODOS DE COBRE 1/2"	UND	302,00	$ 5.000,00	$ 1.510.000,00	302,00	$ 1.510.000,00							120,00	$ 600.000,00	120,00	$ 600.000,00
17,19	NITROGENO GASEOSO	M3	53,00	$ 70.000,00	$ 3.710.000,00	53,00	$ 3.710.000,00					302,00	$ 1.510.000,00			302,00	$ 1.510.000,00
18	ASEO GENERAL					-	$ -							53,00	$ 3.710.000,00	53,00	$ 3.710.000,00
18,01	ASEO Y LIMPIEZA	MES	10,00	$ 2.000.000,00	$ 20.000.000,00	11,00	$ 22.000.000,00										
NP	ITEMS NO PREVISTOS					-	$ -	4,00	$ 8.000.000,00	2,00	$ 4.000.000,00	2,00	$ 4.000.000,00	3,00	$ 6.000.000,00	11,00	$ 22.000.000,00
NP-1	ADICIONALES EDIFICIO CON PRECIO CONTRACTUAL REFUERZO DE ACERO DE 60,000 P.S.I PARACOLUMNAS ARMADO E INSTALADO	KG		$ 4.970,00		-	$ -										
NP-2	CERRAMIENTO PROVISIONAL DE OBRA EN LAMINA ZINC	ML		$ 28.000,00		10.906,00	$ 54.650.120,00	16.558,28	$ 82.264.712,00	5.660,28	-$ 28.131.592	100,00	$ 497.000			10.986,00	$ 54.650.120
NP-3	DEMOLICIONES PLACAS	M2		$ 19.153,18		306,00	$ 8.568.000,00	306,00	$ 8.568.000,00							306,00	$ 8.568.000,00
NP-4	GEOTEXTIL NT 1600	M2		$ 5.514,88		1.476,63	$ 28.282.156,48	1.476,63	$ 28.282.156,48							1.476,63	$ 28.282.156,48
NP-5	PLACA MACIZA EN CONCRETO DE 3000 PSI, E=0,2M. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	M2		$ 169.380,00		852,80	$ 4.702.921,54	852,80	$ 4.702.921,54							852,80	$ 4.702.921,54
NP-6	PLACA ALIGERADA EN CONCRETO DE 3000 PSI. E=0,4M INCLUYE VIGAS SUPERIORES VT Y VG. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	M2		$ 196.220,00		378,89	$ 63.840.643,32			378,89	$ 63.840.643,32					378,89	$ 63.840.643,32
NP-7	COLUMNAS DE C20*O,35MTS EN CONCRETO DE 3000 PSI	ML		$ 82.077,37		319,58	$ 62.707.987,60			319,58	$ 62.707.987,60					319,58	$ 62.707.987,60
NP-8	COLUMNETAS 0,15*0,20 COMCRETO 3000 PSI	ML		$ 37.945,48		517,00	$ 42.434.000,29	517,00	$ 42.434.000,29							517,00	$ 42.434.000,29
NP-9	VIGA SUPERIOR DE ,20 X35 TIPO VG EN CONCRETO DE 300PSI	ML		$ 79.633,00		274,00	$ 10.397.060,35					274,00	$ 10.397.060,35			274,00	$ 10.397.060,35
NP-9.1	VIGA SUPERIOR DE ,10 X35 TIPO VT EN CONCRETO DE 300PSI	ML		$ 58.763,00		1.051,89	$ 83.785.158,37			1.051,89	$ 83.785.158,37					1.051,89	$ 83.785.158,37
NP-10	BORDILLO SUPERIOR VIGA CANAL O,15*,20 CONCRETO 3000 PSI	ML		$ 40.943,00		59,57	$ 3.500.511,91			59,57	$ 3.500.511,91					59,57	$ 3.500.511,91
NP-11	VIGA CINTA ,10*,150 CONCRETO 3000 PSI	ML		$ 31.812,00		886,07	$ 28.089.764,01			886,07	$ 28.089.764,01					886,07	$ 28.089.764,01
NP-12	MALLA ELECTROSOLDA	M2		$ 5.228,58		319,89	$ 10.176.340,68			319,89	$ 10.176.340,68					319,89	$ 10.176.340,68
NP-13	DINTELES SOBRE MURO DE O,15 X 0,1 PARA VANOS	ML		$ 31.140,00		2.652,48	$ 13.868.715,26	2.000,00	$ 10.457.169,58	352,48	$ 3.411.546,68					2.652,48	$ 13.868.715,26
						410,00	$ 12.787.400,00					410,00	$ 12.787.400,00			410,00	$ 12.787.400,00

E.S.E CAMU EL AMPARO
"24 Horas al cuidado de su salud"

CONTRATO N°	026-2015
OBJETO:	CONSTRUCCIÓN DE LA UNIDAD PRESTADORA DE SERVICIOS DE SALUD DE LA GLORIA DE LA CIUDAD DE MONTERÍA ADSCRITA A LA E.S.E. CAMU EL AMPARO
CONTRATISTA:	CONSORCIO CAMU LA GLORIA 2015
REPRESENTANTE LEGAL	TOMAS SILVA BERRIO
INTERVENTOR:	UT INTER CAMU MONTERIA 2015
CONTRATO N°	078-2015
REPRESENTANTE LEGAL	CESAR VERGARA SOTELO

ACTA FINAL

FECHA DE INICIACION:	14 de abril de 2015
PLAZO:	11 MESES
FECHA DE TERMINACION INICIAL:	14 DE MARZO DE 2016
VALOR INICIAL:	$ 5.306.846.775,0
VALOR EJECUTADO A LA FECHA:	$ 5.306.763.269,0
VALOR A PAGAR ACTA	$ 913.401.181,00
% OBRA EJECUTADO	99,998%

ACTA FINAL

VALOR PRESENTE ACTA: $ 1.055.642.109

FECHA DEL PRESENTE ACTA 11 de marzo de 2016

CONDICIONES ORIGINALES						CONDICIONES ACTUALIZADAS		OBRA EJECUTADA									
								PRESENTE ACTA PARCIAL # 1		PRESENTE ACTA PARCIAL # 2		PRESENTE ACTA PARCIAL # 3		PRESENTE ACTA FINAL		ACUMULADO	
ITEM	PARTIDAS DE PAGO	UND	CANT	VR/UNIT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR
NP-14	SOBRECIMIENTO EN BLOQUE SEMIESTRUCTURAL HUECO DE CONCRETO DE 0.15MTS X 0.20MTS X 0.40MTS CON PEGA DE MORTERO 1:4 2 HILADAS	ML		$ 38.839,57		1.398,54	$ 51.521.612,23	1.367,31	$ 50.371.112,46	31,23	$ 1.150.499,77					1.398,54	$ 51.521.612,23
NP-15	DOVELAS EN GROUTING EN CONCRETO FLUIDO DE 2600PSI NO INCLUYE REFUERZO	ML		$ 15.933,00		119,62	$ 1.905.905,46							119,62	$ 1.905.905,46	119,62	$ 1.905.905,46
NP-16	PERFIL METÁLICO TIPO PERLIN EN C NEGRO P-305-16N CAL. 14 PARA CUBIERTA EN LAMINA ASBESTO CEMENTO 6,37 PHR 305X80X1,5MM	KG		$ 8.093,00		838,57	$ 6.786.547,01			838,57	$ 6.786.547,01					838,57	$ 6.786.547,01
NP-17	PERFIL METÁLICO TIPO PERLIN EN C NEGRO P-300-14N CAL. 14 PARA CUBIERTA EN LAMINA ASBESTO CEMENTO 7,82 PHR 305X80X2,00MM	KG		$ 8.093,00		4.324,82	$ 34.999.149,66			4.324,82	$ 34.999.149,66					4.324,82	$ 34.999.149,66
NP-18	PERFIL METÁLICO TIPO PERLIN EN C NEGRO P-300-12N CAL. 12 PARA CUBIERTA EN LAMINA ASBESTO CEMENTO 9,77 PHR 305X80X2,5MM	KG		$ 8.093,00		4.832,05	$ 39.105.780,65			4.832,05	$ 39.105.780,65					4.832,05	$ 39.105.780,65
NP-19	TUBO DE 4" BAJANTES DE AGUAS LLUVIAS	ML		$ 23.000,00		469,28	$ 10.793.440,00					204,00	$ 4.692.000,00	265,28	$ 6.101.440,00	469,28	$ 10.793.440,00
NP-20	IMPERMEABILIZACION PARA CUBIERTA EN MANTO ZETAL O SIMILAR	M2		$ 36.385,00		1.153,00	$ 41.951.905,00							1.153,00	$ 41.951.905,00	1.153,00	$ 41.951.905,00
NP-21	PLANTILLA IMPERMEABILIZADA PENDIENTADO E= 0,05 MORTERO 1:3	M2		$ 41.087,00		984,81	$ 40.462.888,47			984,81	$ 40.462.888,47					984,81	$ 40.462.888,47
NP-22	ZOCALO MEDIA CAÑA EN MORTERO	ML		$ 12.413,00		897,82	$ 8.682.039,66			897,82	$ 8.682.039,66					897,82	$ 8.682.039,66
NP-23	MOLDURA TECHO MEDIA CAÑA	ML		$ 22.442,59		2.568,06	$ 57.589.491,48							2.568,06	$ 57.589.491,48	2.568,06	$ 57.589.491,48
NP-24	GRIFERIA DE PEDAL PARA POCETAS QUIRURGICAS	UND		$ 750.630,00		4,00	$ 3.002.520,00							4,00	$ 3.002.520,00	4,00	$ 3.002.520,00
NP-25	TELEDUCHAS	UND		$ 128.980,56		6,00	$ 773.883,36							6,00	$ 773.883,36	6,00	$ 773.883,36
NP-26	CONSTRUCCION E INSTALACION DE PREFABRICADOS DE VENTANAS DE 3000PSI	ML		$ 45.778,53		252,54	$ 11.560.404,89							252,54	$ 11.560.404,89	252,54	$ 11.560.404,89
NP-27	REDOBLON EN CONCRETO	ML		$ 26.292,00		297,24	$ 7.815.034,08							297,24	$ 7.815.034,08	297,24	$ 7.815.034,08
NP-28	PROTECTOR ACERO DE PUERTAS	ML		$ 105.460,00		110,00	$ 11.600.600,00							110,00	$ 11.600.600,00	110,00	$ 11.600.600,00
NP-29	POZUELO EN ACERO QUIRURGICO	UND		$ 614.630,00		4,00	$ 2.458.520,00							4,00	$ 2.458.520,00	4,00	$ 2.458.520,00
NP-30	BARRAS DE SEGURIDAD EN ACERO PARA MINUSVALIDOS	UND		$ 200.119,00		4,00	$ 800.476,00							4,00	$ 800.476,00	4,00	$ 800.476,00
NP-31	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE 1 1/2" DE ACERO AL CARBÓN RANURADA	ML		$ 18.416,00		12,00	$ 220.992,00							12,00	$ 220.992,00	12,00	$ 220.992,00
NP-32	FILTRO DE ENTREGA AGUAS RESIDUALES	UND		$ 6.354.920,00		0,00	$ -										
NP-33	CERRAMIENTO EN TUBERÍA METÁLICA GALVANIZADA Y MALLA ESLABONADA DE 3X5 MTS, CON SOBRECIMIETO EN BLOQUE, INCLUYE CIMENTACIÓN, PINTURA ESMALTE Y ANTICORROSIVO (TRANSFORMADOR)	ML		$ 297.105,50		16,00	$ 4.753.688,03							16,00	$ 4.753.688,03	16,00	$ 4.753.688,03
NP-34	FILOS ESTUCOS	ML		$ 4.988,00		2.890,58	$ 14.412.332,16					2.740,58	$ 13.664.432,16	150,00	$ 747.900,00	2.890,58	$ 14.412.332,16
NP-36	DUCTERIA FLEXIBLE	ML		$ 130.000,00		37,00	$ 4.810.000,00						$ -	37,00	$ 4.810.000,00	37,00	$ 4.810.000,00
NP-37	PINTURA TIPO 1 - 3 MANOS	M2		$ 9.770,00		8.112,76	$ 59.721.682,81					5.972,76	$ 58.353.882,81	140,00	$ 1.367.800,00	8.112,76	$ 59.721.682,81
NP-38	PINTURA TIPO 1 - LINEAL	ML		$ 4.885,00		2.740,58	$ 13.387.835,80							2.740,58	$ 13.387.835,80	2.740,58	$ 13.387.835,80
NP-39	PUERTAS ENTAMBORADA EN TRIPLEX PINTADA HASTA 0,8 X 2,4 MTS	UND		$ 551.344,00		69,00	$ 38.042.736,00							69,00	$ 38.042.736,00	69,00	$ 38.042.736,00
NP-40	PUERTAS ENTAMBORADA EN TRIPLEX DE 0,81 a 1,00 MTS X 2,4 MTS PINTADA CON ESMALTE DE COLOR VERDE	UND		$ 642.934,00		89,00	$ 57.221.126,00							89,00	$ 57.221.126,00	89,00	$ 57.221.126,00
NP-41	PUERTAS DOBLES ENTAMBORADAS EN VAIVEN HASTA 1,20 X 2,40 MTS MARCO EN MADERA PINTADAS EN ESMALTE COLOR VERDE	UND		$ 863.962,00		2,00	$ 1.727.924,00							2,00	$ 1.727.924,00	2,00	$ 1.727.924,00
NP-42	PUERTAS DOBLES ENTAMBORADAS EN VAIVEN HASTA 1,21 a 1,4 X 2,4 MTS MARCO EN MADERA PINTADAS EN ESMALTE COLOR VERDE	UND		$ 980.754,00		15,00	$ 14.711.310,00							15,00	$ 14.711.310,00	15,00	$ 14.711.310,00
NP-43	PUERTAS DOBLES ENTAMBORADAS EN VAIVEN HASTA 1,41 HASTA 2,0 X 2,4 MTS MARCO EN MADERA PINTADAS CON ESMALTE COLOR VERDE	UND		$ 1.278.670,00		16,00	$ 20.426.720,00							16,00	$ 20.426.720,00	16,00	$ 20.426.720,00
NP-44	PUERTA CORREDERA ESPECIAL ENTAMBORATA DE 1,0 X 2,4 MTS MARCO EN MADERA PARA RAYOS X	UND		$ 963.962,00		-	$ -							-	$ -	-	$ -
NP-45	PUERTA CORREDERA ESPECIAL ENTAMBORATA DE 1,5 X 2,4 MTS MARCO EN MADERA PARA RAYOS X PINTADA CON ESMALTE COLOR VERDE	UND		$ 1.271.670,00		-	$ -							-	$ -	-	$ -
NP-46	PUERTA ENTAMBORADA EN LAMINA GALVANIZADA DE 0,9 X 1,8 PINTADA CON POLIURETANO	UND		$ 659.615,00		3,00	$ 1.951.845,00							3,00	$ 1.951.845,00	3,00	$ 1.951.845,00
NP-47	PUERTA ENTAMBORADA EN LAMINA GALVANIZADA DE 0,7 X 1,8 PINTADA CON POLIURETANO	UND		$ 384.615,00		4,00	$ 1.538.460,00							4,00	$ 1.538.460,00	4,00	$ 1.538.460,00
NP-48	PUERTA DE 0,7 X 2,0 MTS EN LAMINA GALVANIZADA PINTADA RESIDUOS	UND		$ 524.615,00		4,00	$ 2.098.460,00							4,00	$ 2.098.460,00	4,00	$ 2.098.460,00
NP-49	PUERTA ENTRADA ENTAMBORADA LISA DE 2,0 X 2,4 MTS EN DOS HOJAS PINTADA EN POLIURETANO	UND		$ 1.357.229,00		3,00	$ 4.071.687,00							3,00	$ 4.071.687,00	3,00	$ 4.071.687,00
NP-50	PUERTA ENTRADA ENTAMBORADA LISA DE 1,5 X 2,4 MTS EN DOS HOJAS PINTADA EN POLIURETANO	UND		$ 1.077.228,00		2,00	$ 2.154.456,00							2,00	$ 2.154.456,00	2,00	$ 2.154.456,00
NP-51	SANITARIO ACUAPLUS II O SIMILAR	UND		$ 267.058,00		52,00	$ 13.887.016,00							52,00	$ 13.887.016,00	52,00	$ 13.887.016,00
NP-52	SANITARIO INFALTIL KIDDY SINGLE O SIMILAR SIN ASIENTO	UND		$ 405.398,00		2,00	$ 810.796,00							2,00	$ 810.796,00	2,00	$ 810.796,00
NP-53	ORINAL MEDIANO BLANCO C/GV PUSH - DESAGUES O SIMILAR	UND		$ 452.493,00		4,00	$ 1.809.972,00							4,00	$ 1.809.972,00	4,00	$ 1.809.972,00

E.S.E CAMU EL AMPARO
"24 Horas al cuidado de su salud"

ACTA FINAL

CONTRATO Nº	026-2015
OBJETO:	CONSTRUCCIÓN DE LA UNIDAD PRESTADORA DE SERVICIOS DE SALUD DE LA GLORIA DE LA CIUDAD DE MONTERÍA ADSCRITA A LA E.S.E. CAMU EL AMPARO
CONTRATISTA:	CONSORCIO CAMU LA GLORIA 2015
REPRESENTANTE LEGAL	TOMAS SILVA BERRIO
INTERVENTOR:	UT INTER CAMU MONTERIA 2015
CONTRATO Nº	078-2015
REPRESENTANTE LEGAL	CESAR VERGARA SOTELO

FECHA DE INICIACION:	14 de abril de 2015
PLAZO:	11 MESES
FECHA DE TERMINACION INICIAL:	14 DE MARZO DE 2016
VALOR INICIAL:	$ 5.306.946.775,0
VALOR EJECUTADO A LA FECHA:	$ 5.306.783.259,0
VALOR A PAGAR ACTA	$ 913.401.161,00
% OBRA EJECUTADO	99,998%

ACTA FINAL

VALOR PRESENTE ACTA: $ 1.055.842.109

FECHA DEL PRESENTE ACTA: 11 de marzo de 2016

CONDICIONES ORIGINALES						CONDICIONES ACTUALIZADAS		OBRA EJECUTADA									
								PRESENTE ACTA PARCIAL # 1		PRESENTE ACTA PARCIAL # 2		PRESENTE ACTA PARCIAL # 3		PRESENTE ACTA FINAL		ACUMULADO	
ITEM	PARTIDAS DE PAGO	UND	CANT	V/UNIT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR
NP-54	LAVAMANOS MILANO CONTROL O SIMILAR INCLUYE PEDESTAL	UND		$ 184.606,00		68,00	$ 11.193.344,00					25,00	$ 4.115.200,00	43,00	$ 7.078.144,00	68,00	$ 11.193.344,00
NP-55	PEDESTAL EN CONCRETO DE 3000 PSI DE 0,1500,4500,30 MTS, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACION	UND		$ 44.835,45		150,00	$ 6.725.317,52	150,00	$ 6.725.317,52							150,00	$ 6.725.317,52
NP-56	DILATACIONES EN ALUMINIO DE 1,2 CM	ML		$ 7.200,00		1.052,00	$ 7.574.400,00			1.052,00	$ 7.574.400,00					1.052,00	$ 7.574.400,00
NP 57	CONCRETO PARA ZAPATAS DE 3000 PSI	M3		$ 589.424,00		64,82	$ 38.208.483,68			64,82	$ 38.208.483,68					64,82	$ 38.208.483,68
NP-58	GRIFERIA MONOCONTROL PARA LAVAMANOS O SIMILAR	UND		$ 119.373,00		68,00	$ 8.117.364,00							68,00	$ 8.117.364,00	68,00	$ 8.117.364,00
NP-59	MESON EN ACERO INOXIDABLE, EN CASO DE TENER POCETA SE SUMA 1,00 ML ADICIONAL	ML		$ 465.000,00		124,01	$ 57.664.650,00							124,01	$ 57.664.650,00	124,01	$ 57.664.650,00
NP-60	VENTANERIA ALUMINIO NATURAL PERFILERIA 3831 FIJOS- CORREDERAS 3831+T117 VIDRIO CRUDO INCOLORO 4MM	M2		240.292,00		86,29	$ 20.734.798,68							86,29	$ 20.734.798,68	86,29	$ 20.734.798,68
NP-61	GOTERO EN MORTERO 1:4	ML		$ 17.609,45		71,49	$ 1.258.685,11							71,49	$ 1.258.685,11	71,49	$ 1.258.685,11
NP-63	GRIFERIA NOGAL PARA POCETAS MESONES	UND		$ 148.873,00		37,00	$ 5.508.301,00							37,00	$ 5.508.301,00	37,00	$ 5.508.301,00
NP-64	SISTEMA HIDRAULICO PROVISIONAL DE TANQUES PLASTICOS CON CAPACIDAD TOTAL DE 9000 LTRS	UND		$ 4.577.443,32		1,00	$ 4.577.443,32							1,00	$ 4.577.443,32	1,00	$ 4.577.443,32
NP-65	LEVANTE EN MURO EN BLOQUE ADOBE DE 0,1 MTS X 0,2 MTS X 0,4 MTS CON PEGA DE MORTERO 1:4	M2		$ 40.720,00		200,00	$ 8.144.000,00							200,00	$ 8.144.000,00	200,00	$ 8.144.000,00
NP-66	MESON VACIADO EN CONCRETO Y ACABADO EN GRANITO PULIDO	ML		$ 205.000,00		31,31	$ 6.418.550,00							31,31	$ 6.418.550,00	31,31	$ 6.418.550,00
NP-67	FLANCHE GALVANIZADO ANCHO .40 - 0,49 M	ML		$ 29.000,00		28,00	$ 812.000,00							28,00	$ 812.000,00	28,00	$ 812.000,00
NP-68	PLANOS FINALES DE OBRAS ELECTRICOS (PARA ENTREGAR AL SUPERVISOR, ELECTRICARIBE)	UND		$ 1.600.000,00		0,00	$ -							-	$ -	-	$ -
NP-69	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA ELECTRICA PARA LAMPARA CIELITICA, CABLE THW No.8 AWG (NO INCLUYE LAMPARA CIELITICA)	ML		$ 30.833,00		45,00	$ 1.387.485,00							45,00	$ 1.387.485,00	45,00	$ 1.387.485,00
NP-70	SALIDA PARA SENAL DE EVACUACIO(SALIDA),120 V, ALAMBRE 3XNo12 AWG,PVC DE 1/2"CAJAS , ETC	UND		$ 174.158,00		16,00	$ 2.786.528,00							16,00	$ 2.786.528,00	16,00	$ 2.786.528,00
NP-71	SUMINISTRO E INSTALACION DE SEÑAL DE SALIDA	UND		$ 221.709,00		16,00	$ 3.547.344,00							16,00	$ 3.547.344,00	16,00	$ 3.547.344,00
NP-72	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DE BAJA TENSION DESDE TRF DE 225 KVA HASTA GABINETE PRINCIPAL EN 3X3 No. 300 Kcmil FASES MAS 1X3 No. 300 Kcmil,+ 1XNo.2/0 TIERRA EN CARCAMO	ML		$ 960.271,00		12,00	$ 11.523.252,00							12,00	$ 11.523.252,00	12,00	$ 11.523.252,00
NP-73	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DESDE GABI PRINSIPAL HASTA RAYOS X EN CABLE THW 3XNo. 1/0 + 1xNo. 4 T EN TUBERIA PVC = 2"	ML		$ 75.294,00		70,00	$ 5.270.580,00							70,00	$ 5.270.580,00	70,00	$ 5.270.580,00
NP-74	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DESDE GABI. PRINCIPAL HASTA T1LTN, CABLE 4X No.8+ 1XNo.10 T, TUBERIA PVC DE 1"	ML		$ 33.977,00		75,00	$ 2.548.275,00							75,00	$ 2.548.275,00	75,00	$ 2.548.275,00
NP-75	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DESDE GABI. PRINCIPAL HASTA T2C, CABLE 4X No.8+ 1XNo.10 T, TUBERIA PVC DE 1"	ML		$ 33.977,00		60,00	$ 2.038.620,00							60,00	$ 2.038.620,00	60,00	$ 2.038.620,00
NP-76	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DESDE GABI. PRINCIPAL HASTA T2LTN, CABLE 4X No.8+ 1XNo.10 T, TUBERIA PVC DE 1"	ML		$ 33.977,00		60,00	$ 2.038.620,00							60,00	$ 2.038.620,00	60,00	$ 2.038.620,00
NP-77	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DESDE GABI. PRINCIPAL HASTA TR2, CABLE 4X No.8+ 1XNo.10 T, TUBERIA PVC DE 1"	ML		$ 33.977,00		100,00	$ 3.397.700,00							100,00	$ 3.397.700,00	100,00	$ 3.397.700,00
NP-78	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DESDE GABI. PRINCIPAL HASTA T3C, CABLE 4X No.8+ 1XNo.10 T, TUBERIA PVC DE 1"	ML		$ 33.977,00		45,00	$ 1.528.965,00							45,00	$ 1.528.965,00	45,00	$ 1.528.965,00
NP-79	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DESDE GABI. PRINCIPAL HASTA BOMBA CONTRAINCENDIO EN CABLE 4X No.8+ 1XNo.10 T, TUBERIA PVC DE 1"	ML		$ 33.977,00		20,00	$ 679.540,00							20,00	$ 679.540,00	20,00	$ 679.540,00
NP-80	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BREAKERS ENCHUFABLES BIPOLARES DE 2X30 AMP	UND		$ 42.500,00		23,00	$ 977.500,00							23,00	$ 977.500,00	23,00	$ 977.500,00
NP-81	SUMINISTRO E INSTALACION DE BREAKERS TIPO INDUSTRIAL DE 3X125 AMP. EQUIPO DE RAYOS X	UND		$ 251.278,00		1,00	$ 251.278,00							1,00	$ 251.278,00	1,00	$ 251.278,00
NP-82	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DESDE GABINETE PRINCIPAL HASTA T-3-AA, CABLE 4X No. 2+ 1XNo.8 T, TUBERIA PVC DE 1-1/2"	ML		$ 52.881,00		45,00	$ 2.379.845,00							45,00	$ 2.379.845,00	45,00	$ 2.379.845,00
NP-83	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DESDE GABINETE PRINCIPAL HASTA T-4-LTN, CABLE 4X No.2+ 1XNo.6 T, TUBERIA PVC DE 1-1/2"	ML		$ 43.481,00		15,00	$ 652.215,00							15,00	$ 652.215,00	15,00	$ 652.215,00
NP-84	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DESDE GABI. PRINCIPAL HASTA T-1-C CABLE 4X No.4+ 1XNo.8 T, TUBERIA PVC DE 1-1/2"	ML		$ 35.238,00		70,00	$ 2.466.660,00							70,00	$ 2.466.660,00	70,00	$ 2.466.660,00
NP-85	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DESDE GABI. PRINCIPAL HASTA T-3-LTN, CABLE 4X No.4+ 1XNo.8 T, TUBERIA PVC DE 1-1/2"	ML		$ 35.238,00		45,00	$ 1.585.710,00							45,00	$ 1.585.710,00	45,00	$ 1.585.710,00
NP-86	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DESDE GABI. PRINCIPAL HASTA T-2-AA, CABLE 4X No.1/0+ 1XNo.4 T, TUBERIA PVC DE 2"	ML		$ 77.407,00		60,00	$ 4.644.420,00							60,00	$ 4.644.420,00	60,00	$ 4.644.420,00
NP-87	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DESDE GABI. PRINCIPAL HASTA T-4AA, CABLE 4X No.1/0+ 1XNo.4 T, TUBERIA PVC DE 2"	ML		$ 77.407,00		15,00	$ 1.161.105,00							15,00	$ 1.161.105,00	15,00	$ 1.161.105,00
NP-88	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC DE 3/4" Y ACCESORIOS PARA CANALIZACION DE POTENCIA DE AIRES ACONDICIONADOS TIPO MINI SPLIT DE 3 TONELADA CABLE 3X No. 8 AWG	ML		$ 7.608,00		305,00	$ 2.320.745,00							305,00	$ 2.320.745,00	305,00	$ 2.320.745,00
NP-89	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC DE 1" Y ACCESORIOS PARA CANALIZACION DE POTENCIA DE AIRES ACONDICIONADOS TIPO PAQUETE DE 5 TONELADA CABLE 3X No. 8 AWG	ML		$ 9.912,00		336,00	$ 3.320.520,00							335,00	$ 3.320.520,00	335,00	$ 3.320.520,00

E.S.E CAMU EL AMPARO
"24 Horas al amparo de tu salud"

ACTA FINAL

CONTRATO Nº	026-2015
OBJETO:	CONSTRUCCIÓN DE LA UNIDAD PRESTADORA DE SERVICIOS DE SALUD DE LA GLORIA DE LA CIUDAD DE MONTERÍA ADSCRITA A LA E.S.E. CAMU EL AMPARO
CONTRATISTA:	CONSORCIO CAMU LA GLORIA 2015
REPRESENTANTE LEGAL	TOMAS SILVA BERRIO
INTERVENTOR:	UT INTER CAMU MONTERIA 2015
CONTRATO Nº	078-2015
REPRESENTANTE LEGAL	CESAR VERGARA SOTELO

FECHA DE INICIACION:	14 de abril de 2015
PLAZO:	11 MESES
FECHA DE TERMINACION INICIAL:	14 DE MARZO DE 2016
VALOR INICIAL:	$ 5.306.846.775,0
VALOR EJECUTADO A LA FECHA:	$ 6.306.763.259,0
VALOR A PAGAR ACTA	$ 913.401.161,00
% OBRA EJECUTADO	99,998%

ACTA FINAL

VALOR PRESENTE ACTA: $ 1.055.842.109

FECHA DEL PRESENTE ACTA 11 de marzo de 2016

ITEM	PARTIDAS DE PAGO	UND	CANT	V/UNIT	VALOR	CONDICIONES ACTUALIZADAS CANT	CONDICIONES ACTUALIZADAS VALOR	OBRA EJECUTADA PRESENTE ACTA PARCIAL # 1 CANT	PRESENTE ACTA PARCIAL # 1 VALOR	PRESENTE ACTA PARCIAL # 2 CANT	PRESENTE ACTA PARCIAL # 2 VALOR	PRESENTE ACTA PARCIAL # 3 CANT	PRESENTE ACTA PARCIAL # 3 VALOR	PRESENTE ACTA FINAL CANT	PRESENTE ACTA FINAL VALOR	ACUMULADO CANT	ACUMULADO VALOR
NP-90	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC DE 3/4" Y ACCESORIOS PARA CANALIZACION DE SEÑAL DE AIRES ACONDICIONADOS TIPO PAQUETE Y MINI SPLIT DE 3,4 Y 5 TONELADA Y CABLE VEHICULAR 6X No.12 AWG	ML		$ 1.000,00		686,81	$ 686.812,77							600,00	$ 600.000,00	600,00	$ 600.000,00
NP-91	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIAS LED DE 24 W , 30 X 30	UND		$ 158.803,10		486,00	$ 76.208.305,40							486,00	$ 76.208.305,40	486,00	$ 76.208.305,40
NP-92	SUMINISTRO E INSTSLACION DE PUERTA PRINCIPAL ENTRADA PLANTA ELECTRICA	UND		$ 2.424.450,00		1,00	$ 2.424.450,00							1,00	$ 2.424.450,00	1,00	$ 2.424.450,00
NP-93	GABINETE PRINCIPAL DE SEGURIDAD, INCLUYE SISTEMA ELECTRICO PARA BOMBA DE AGUA	UND		$ 589.000,00		1,00	$ 589.000,00							1,00	$ 589.000,00	1,00	$ 589.000,00

Administración					$ 3.479.877.420,00		$ 4.245.477.420,00		$ 1.400.251.415,00		$ 783.457.005,96		$ 1.217.188.488,82		$ 844.513.697,38		$ 4.245.410.607,00
Administración					$ 487.182.839,00		$ 594.368.839,00		$ 196.035.198,00		$ 109.683.981,00		$ 170.406.390,00		$ 118.231.918,00		$ 594.357.488,00
Utilidad				9,0%	$ 313.188.968,00		$ 382.092.968,00		$ 126.022.627,00		$ 70.511.131,00		$ 109.546.965,00		$ 76.006.232,00		$ 382.086.955,00
Imprevisto				2,0%	$ 69.597.548,00		$ 84.909.548,00		$ 28.005.028,00		$ 15.669.140,00		$ 24.343.770,00		$ 16.890.274,00		$ 84.908.212,00
VALOR TOTAL COSTO DIRECTO + INDIRECTOS					$ 4.349.846.775,00		$ 5.306.846.775		$ 1.750.314.268,00		$ 979.321.257,95		$ 1.521.485.623,82		$ 1.055.842.109		$ 5.306.763.259
PAGO ANTICIPO (40%)					$ 1.739.938.710,00		$ 5.306.846.775		$ -		$ -		$ -				$ 5.306.763.259
NETO A PAGAR PRESENTE ACTA									$ 1.750.314.268,00		$ 979.321.257,95		$ 1.521.485.623,82		$ 1.055.842.109		$ 5.306.763.259

El recibo por parte de la interventoría de las obras ejecutadas no exime al contratista de su responsabilidad y de las obligaciones a que hace referencia el citado contrato de obra.

Para constancia de lo anterior firman la presente acta de recibo, los que en ella intervinieron, a los Once (11 días del mes de MARZO del año 2016).

TOTAL NETO A PAGAR ACTA FINAL $ 913.401.161,0

SON: NOVECIENTOS TRECE MILLONES CUATRO CIENTOS UN MIL CIENTO SESENTA Y UN PESOS M/CTE

CONSORCIO CAMU LA GLORIA 2015
CONTRATISTA

UT INTER CAMU MONTERIA 2015
INTERVENTORIA

E.S.E.
vidasinú

Calle 22B No. 4W - 33 / Barrio El Amparo
Montería – Córdoba – Colombia
PBX: (4) 7848910
Call Center: 018000944424 - 3176427964
www.esevidasinu.gov.co

ACTA FINAL DEL CONTRATO DE OBRA NÚMERO 026 DE 2015 CELEBRADO ENTRE LA E.S.E VIDASINÚ Y CONSORCIO CAMU LA GLORIA 2015

CONTRATO	No. 026
OBJETO	Construcción de la Unidad Prestadora de Servicios de Salud de La Gloria de la ciudad de Montería adscrita a la E.S.E. VIDASINÚ
CONTRATANTE	E.S.E VIDASINÚ
CONTRATISTA	CONSORCIO CAMU LA GLORIA 2015
SUPERVISOR	JUAN JOSÉ NEGRETE CORONADO
PLAZO INICIAL	DIEZ (10) MESES
PLAZO ADICIONAL	UN (1) MES
FECHA INICIACIÓN	14 DE ABRIL DE 2015
FECHA PRESENTE ACTA	3 DE NOVIEMBRE DE 2016
VALOR INICIAL	$4.349.846.775
VALOR ADICIONAL	$957.000.000
VALOR DEL CONTRATO	$5.306.846.775

En el Municipio de Montería, Departamento de Córdoba, a los tres (3) días del mes de noviembre de 2016, se reunieron las siguientes personas: el Arquitecto JUAN JOSÉ NEGRETE CORONADO, quien realiza la SUPERVISIÓN al contrato en referencia asignado por la E.S.E, y el arquitecto TOMÁS SEBASTIÁN SILVA BERRIO, identificado con la cédula de ciudadanía No 71.737.506 de Medellín, en calidad de representante legal del CONSORCIO CAMU LA GLORIA 2015, en calidad de CONTRATISTA del contrato en referencia, con el único fin de suscribir la presente acta final del contrato descrito y referente al Acta final e Informe de Interventoría (ver anexo) que de acuerdo al porcentaje de obra ejecutada corresponde al 100%, permitiendo hacer el pago final.

VALOR DEL CONTRATO	$4.349.846.775,00
ANTICIPO 40% CONTRATO INICIAL	$1.739.938.710,00
VALOR ACTA DE AVANCE No.1	$ 869.969.355,00
VALOR ACTA DE AVANCE No.2	$ 869.969.355,00
VALOR ACTA DE AVANCE No.3	$ 913.484.678,00
VALOR ACTA FINAL	$ 913.401.161,00

SON: NOVECIENTOS TRECE MILLONES CUATROCIENTOS UN MIL CIENTO SESENTA Y UN PESOS M/CTE.

En constancia de lo anterior se firma la presente acta final del contrato descrito, por los que en ella han intervenido, a los tres (3) días del mes de noviembre de 2016, en el municipio de Montería - departamento de Córdoba.

JUAN JOSÉ NEGRETE CORONADO
Supervisor

TOMÁS S. SILVA BERRIO
Contratista

E.S.E. vidasinú

Calle 22B No. 4W - 33 / Barrio El Amparo
Montería – Córdoba – Colombia
PBX: (4) 7848910
Call Center: 018000944424 - 3176427964
www.esevidasinu.gov.co

CERTIFICACIÓN DE CONTRATO DE OBRA

La suscrita **NAYIBE LUCIA JULIO SIMANCA**, identificada con la C.C. No. 51.955.486 expedida en Bogotá, quien actua en Calidad de **GERENTE** de la **EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO VIDASINÚ** del Municipio de Montería, legalmente autorizada para contratar con NIT. 812.005.726-7, hace constar:

Que el **CONSORCIO CAMU LA GLORIA 2015**, conformado por **TOMÁS SEBASTIÁN SILVA BERRIO**, con un **(70%)** e identificado con C.C. No. 71.737.506 de Medellín y **CONING-CONSTRUCCION Y OBRAS DE INGENIERÍA CIVIL S.A.S**, con un **(30%)** con NIT. 900.322.485-5 y representada legalmente por **ADOLFO LEÓN GONZÁLEZ GUZMÁN**, identificado con C.C. No. 78.021.065 de Cereté, ejecutó el siguiente contrato:

CONTRATO	No. 026
OBJETO	Construcción de la Unidad Prestadora de Servicios de Salud de la Gloria de la ciudad de Montería adscrita a la E.S.E VIDASINÚ
CONTRATANTE	E.S.E VIDASINÚ
CONTRATISTA	CONSORCIO CAMU LA GLORIA 2015
PLAZO INICIAL	DIEZ (10) MESES
PLAZO ADICIONAL	UN (1) MES
PLAZO FINAL EJECUTADO	ONCE (11) MESES
FECHA DE INICIO	14 DE ABRIL DE 2015
FECHA DE TERMINACION	03 DE NOVIEMBRE DE 2016
VALOR INICIAL	$ 4.349.846.775.00
VALOR ADICIONAL	$ 957.000.000.00
VALOR FINAL EJECUTADO	$ 5.306.846.775.00
CUMPLIMIENTO Y CALIDAD	Excelente, no se causó multas ni sanciones.
AREA INTERVENIDA	4.855,03 M2

En constancia se firma la presente en la ciudad de Montería Córdoba, a los Veinticuatro (24) días del mes de Noviembre de 2016.

NAYIBE LUCIA JULIO SIMANCA
Gerente

CCG
Consorcio CAMU La Gloria 2015

Monteria, 11 de Febrero de 2015

Señores
E.S.E CAMU EL AMPARO
L...C...

Estimados señores:

El suscrito, **TOMAS SEBASTIAN SILVA BERRIO**, identificado con cedula de ciudadanía Nº 71.737.506, actuando en nombre propio y el sr **ADOLFO LEON GONZALEZ GUZMAN,** identificado con cedula de Ciudadanía Nº 78.021.065, debidamente autorizado para actuar en representación de **CONING S.A.S - CONSTRUCCION Y OBRAS DE INGENIERIA S.A.S**, manifestamos que por este documento, que hemos convenido en asociarnos en Consorcio, para ejecutar la contratación de la referencia, cuyo objeto es **LA CONSTRUCCION DE LA UNIDAD PRESTADORA DE SERVICIOS DE SALUD DE LA GLORIA DE LA CIUDAD DE MONTERIA**, y por lo tanto, expreso lo siguiente:

1. La duración de este Consorcio será igual al término de la ejecución y liquidación del contrato.
2. El Consorcio está integrado por:

TOMAS SEBASTIAN SILVA BERRIO	**(70%) PARTICIPACIÓN**
CONING– CONSTRUCCION Y OBRAS DE INGENIERIA S.A.S	**(30%) PARTICIPACIÓN**

El total de la columna 2, es decir la suma de los porcentajes de participación de los integrantes, debe ser igual al 100%.

3. El Consorcio se denomina **CONSORCIO CAMU LA GLORIA 2015**

4. La responsabilidad de los integrantes del Consorcio es solidaria.

5. El representante legal designado del Consorcio es el Arquitecto **TOMAS SEBASTIAN SILVA BERRIO,** identificado con C.C. No. 71.737.506 de Bucaramanga, quien está expresamente facultado para firmar y tomar todas las determinaciones que fueren necesarias respecto de su ejecución y liquidación, con amplias y suficientes facultades.

6. La sede del consorcio es:

CONSORCIO CAMU LA GLORIA 2015
Carrera 6 # 77 -64 / Carrt km 4 vía a cerete klm 4-200 ofi 101
Teléfono y fax 785 45 95
Celular 320 741 99 56

En constancia, se firma a los 11 días del mes de Febrero de 2015

TOMAS SEBASTIAN SILVA BERRIO
C.C. Nº 71.737.506

ADOLFO LEON GONZALEZ GUZMAN
C.C. Nº 78.021.065

Notaría 2ª dary
DEL CÍRCULO DE MONTERÍA
LA GUARDA DE LA FE PUBLICA

DILIGENCIA DE RECONOCIMIENTO FIRMA HUELLA Y CONTENIDO

Ante el suscrito Notario Segundo del Círculo de Montería se ha presentado:

SILVA BERRIO TOMAS SEBASTIAN

Identificado con: C.C. 71737506



Quien manifiesta que la firma y huella impresas en el presente documento son suyas y reconoce el contenido.

Hoy 11/02/2015 siendo las 03:45:01

3a323sqxaaqzzqas

X _____
FIRMA

Juan Carlos Oviedo Gómez
Notario Segundo de Montería

www.notariaenlinea.com
0VC6ZCMF4Z5JNUAH

Notaría 2ª
DEL CÍRCULO DE MONTERÍA
LA GUARDA DE LA FE PÚBLICA

Juan Carlos Oviedo Gómez
Notario en propiedad

Notaría 2ª dary
DEL CÍRCULO DE MONTERÍA
LA GUARDA DE LA FE PUBLICA

DILIGENCIA DE RECONOCIMIENTO FIRMA HUELLA Y CONTENIDO

Ante el suscrito Notario Segundo del Círculo de Montería se ha presentado:

GONZALEZ GUZMAN ADOLFO LEON

Identificado con: C.C. 78021065



Quien manifiesta que la firma y huella impresas en el presente documento son suyas y reconoce el contenido.

Hoy 11/02/2015 siendo las 03:45:15

hnvt5vy655vttv56

X _____
FIRMA

Juan Carlos Oviedo Gómez
Notario Segundo de Montería

www.notariaenlinea.com
WJM4WGCO9AW6SX5X

Notaría 2ª
DEL CÍRCULO DE MONTERÍA
LA GUARDA DE LA FE PÚBLICA

Juan Carlos Oviedo Gómez
Notario en propiedad

2

CONTRATO DE OBRA

NÚMERO	**SP-OP-LP-005-2020**
OBJETO	**"ADECUACIÓN Y REMODELACIÓN DEL PUESTO DE SALUD, CORREGIMIENTO DE SAN PABLO, MUNICIPIO DE MARIA LA BAJA, DEPARTAMENTO DE BOLIVAR"**
VALOR	**MIL CUARENTA Y SIETE MILLONES TRECIENTOS DIECISIETE MIL SEISCIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS ($1.047.317.669) M/CTE.**
PLAZO	CUATRO(4)MESES
CONTRATANTE	MUNICIPIO DE MARIA LA BAJA - BOLÍVAR.
NIT	800.095.466-8
REPRESENTANTE LEGAL	RAQUEL VICTORIA SIERRA CASSIANI
CONTRATISTA	**CONSORCIO PUESTO DE SALUD SAN PABLO,** forma asociativa integrada por **ANDINA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES S.A.S.** con participación del 50% **y SERVICIOS CIVILES Y MECANICA S.A.S.** con participación del **50%**
NIT	901409726-4
REPRESENTANTE	**JORGE MURILLO MOLINARES**
C.C	**72.252.729 de Barranquilla**
FECHA FIRMA	14 DE SEPTIEMBRE DE 2020.

Entre los suscritos a saber: **RAQUEL VICTORIA SIERRA CASSIANI**, identificado con la cédula de ciudadanía No. **45.354.874**, actuando en calidad de Alcaldesa Municipal de María la Baja - Bolívar debidamente facultada para la firma del presente contrato, quien para los efectos del mismo se denominará **EL CONTRATANTE** , y por la otra **JORGE MURILLO MOLINARES** , mayor de edad, identificado con la Cédula de Ciudadanía número **72.252.729 de Barranquilla**, quien actúa en nombre y representación de la Forma asociativa **CONSORCIO PUESTO DE SALUD SAN PABLO**, identificada con **NIT** 901409726-4 e integrada por **ANDINA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES S.A.S.** con participación del 50% **y SERVICIOS CIVILES Y MECANICA S.A.S.** con participación del **50%** y que en adelante y para los efectos del presente acto negocial se denominará **EL CONTRATISTA** hemos convenido en celebrar el presente Contrato de Obra a precios unitarios, cuyas cláusulas y condiciones se establecen a continuación, previa las siguientes consideraciones: a) Que el artículo 2, numeral 1 de la ley 1150 de 2007 establece como modalidad de selección la Licitación Pública, cuando el presupuesto estimado para la contratación supera la menor cuantía de EL MUNICIPIO, de acuerdo con el monto de su presupuesto de rentas y gastos, aprobado para la respectiva vigencia

fiscal; **b)** Que de acuerdo al presupuesto de rentas y gastos aprobado para el MUNICIPIO de María la Baja Bolívar, para la vigencia fiscal 2020, la administración municipal, puede celebrar contratos que superen la menor cuantía, por lo que para la celebración del contrato debe llevarse a cabo la selección del **CONTRATISTA** a través de la modalidad de selección por Licitación Pública **c)** Que de acuerdo al monto estimado del presupuesto oficial para el proceso de contratación, se adelantó el proceso de **Licitación Pública número LP-005-2020**, cuyo objeto es **"ADECUACIÓN Y REMODELACIÓN DEL PUESTO DE SALUD, CORREGIMIENTO DE SAN PABLO, MUNICIPIO DE MARIA LA BAJA, DEPARTAMENTO DE BOLIVAR"**, el cual fue adjudicado mediante resolución número **0122** de fecha 28 de agosto de 2020 al proponente **CONSORCIO PUESTO DE SALUD SAN PABLO**; **d)** Que el presente contrato se regirá por las cláusulas que siguen a continuación: **CLÁUSULA PRIMERA.- DENOMINACIÓN**: De conformidad con lo dispuesto en el artículo 32, numeral 1º de la Ley 80 de 1993 el presente contrato es de Obra; **CLÁUSULA SEGUNDA.- OBJETO**: Por el presente Contrato de Obra el **CONTRATISTA** se obliga con **EL CONTRATANTE** a la ejecución de las obras de **"ADECUACIÓN Y REMODELACIÓN DEL PUESTO DE SALUD, CORREGIMIENTO DE SAN PABLO, MUNICIPIO DE MARIA LA BAJA, DEPARTAMENTO DE BOLIVAR"**, de conformidad con las descripciones de cantidades de obra que se especifican en los anexos del pliego de condiciones, los estudios y documentos previos y la oferta presentada por **EL CONTRATISTA**, documentos que forman parte integral del presente contrato; **CLÁUSULA TERCERA.- OBLIGACIONES DE EL CONTRATANTE**: En virtud del presente contrato, **EL CONTRATANTE** tendrá las siguientes obligaciones: **1.**Brindar apoyo a EL CONTRATISTA en los procesos y procedimientos necesarios para el seguimiento y control del contrato sobre el cual se ejercerá la supervisión.**2.**Realizar el seguimiento de la ejecución del objeto del contrato, a través del supervisor. **3.**Pagar a EL CONTRATISTA el valor del contrato, en la forma establecida en el presente estudio y en el correspondiente contrato. **CLÁUSULA CUARTA.- OBLIGACIONES DE EL CONTRATISTA**: Sin perjuicio de las demás obligaciones que se desprendan de la Constitución Política de la República de Colombia, del Estatuto General de Contratación de la Administración Pública, de las normas que regulan el ejercicio de la ingeniería y sus profesiones afines y auxiliares, de las contenidas en las normas urbanísticas, técnicas y ambientales pertinentes, de las particulares que correspondan a la naturaleza del contrato a celebrar, de aquellas contenidas en otros apartes del presente pliego de condiciones y de las consignadas específicamente en el contenido del contrato, EL CONTRATISTA contrae, entre otras, las siguientes obligaciones: **1)** Acreditar, de conformidad con lo establecido en el artículo 50 de Ley 789 de 2002 y la Ley 828 de 2003, el cumplimiento del pago mensual de los aportes de sus empleados a los sistemas de salud, pensiones, riesgos profesionales, Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar y Cajas de Compensación Familiar, mediante certificación expedida por el representante legal o revisor fiscal según el caso. **2)** Suministrar toda la información requerida en el Pliego de Condiciones como obligaciones posteriores a la aceptación de la oferta. **3)** Cumplir a cabalidad con el objeto del contrato ejecutando la obra contratada de acuerdo con los diseños, planos y especificaciones mínimas de construcción entregadas por EL MUNICIPO únicamente para el desarrollo del objeto contractual, sin que por ello se entienda conferido algún derecho de propiedad intelectual, cantidades de

obra y precio unitario fijo contenidos en la propuesta presentada y el Pliego de Condiciones. **4)** Ejecutar el objeto del contrato derivado de este proceso en el plazo establecido. **5)** Ejecutar la obra tanto en calidad, cantidad, como en tiempo, con todos los equipos, maquinaria, herramientas, materiales y demás elementos necesarios para la ejecución de las obras. **6)** Realizar el transporte de los materiales y equipos, así como con sus despachos y entrega oportuna en el sitio de la obra para el cumplimiento del plazo establecido. **7)** Realizar, por su cuenta y riesgo, todos los ensayos de laboratorio y demás pruebas que se soliciten para verificar la calidad de los materiales y demás elementos que se instalen en la obra. **8)** Realizar, por su cuenta y riesgo, el suministro de los servicios públicos provisionales para la ejecución del proyecto. **9)** Realizar, la construcción del campamento de obra, cerramiento o aislamiento del área intervenir, previendo siempre que personas externas no tenga ingreso al sitio de los trabajos de acuerdo con las especificaciones técnicas establecidas en el Pliego de Condiciones. **10)** Suministrar y mantener durante la ejecución de la obra y hasta la entrega de la misma, el personal profesional ofrecido. Si EL CONTRATISTA requiere cambiar el profesional o personal propuestos, deberá hacerlo con otro de un perfil igual o superior al que se retiró. La aceptación del nuevo profesional estará sujeta a la aprobación de **EL CONTRATANTE** previo visto bueno del INTERVENTOR. Será por cuenta del CONTRATISTA el pago de los salarios, prestaciones sociales e indemnizaciones de todo el personal que ocupe en la ejecución de la obra, igualmente la elaboración de los subcontratos necesarios, quedando claro que no existe ningún tipo de vínculo laboral del personal con EL **CONTRATANTE** . **11)** Vincular mano de obra no calificada en la región para la ejecución del proyecto. **12)** Presentar al INTERVENTOR informes mensuales de avance de obra y los que EL **CONTRATANTE** le solicite. **13)** Elaborar y presentar conjuntamente con el INTERVENTOR, actas parciales, final de obra y liquidación. **14)** Responder por toda clase de demandas, reclamos o procesos que instaure el personal o los subcontratistas contra EL **CONTRATANTE** . **15)** Prever en el presupuesto la etapa de revisión, pruebas y acciones correctivas de todas las instalaciones del proyecto durante los siguientes cuatro (4) meses a la entrega física y recibo a satisfacción por parte del INTERVENTOR del contrato. **16)** Responder por el pago de los impuestos que cause la legalización y ejecución del contrato. **17)** Responder por el pago de los servicios públicos producto del consumo por la ejecución del objeto del contrato derivado del presente proceso, así como las adecuaciones de las redes requeridas para la obtención del servicio. **18)** Mantener al frente de las obras el personal mínimo ofrecido en su propuesta. **19)** Ejecutar las obras de acuerdo con el programa general aprobado por el INTERVENTOR del contrato. **20)** Retirar los materiales sobrantes y entregar las áreas intervenidas en perfecto estado y limpieza, libre de escombros. **21)** Presentar un Plan de Inversiones para el financiamiento del proyecto que garantice el cumplimiento del objeto contractual. **22)** Responder por todo daño que se cause a bienes, al personal que se utilice y a terceros en la ejecución del contrato. **23)** Mantener tanto el personal de vigilancia como las medias de seguridad, en las áreas de intervención, en donde se realice la obra. **24)** Garantizar las normas de seguridad industrial para la ejecución del contrato en los siguientes aspectos: a) Elementos de seguridad industrial para obreros y todo el personal que interviene en cada una de las actividades, b) Manipulación de equipos, herramientas, combustibles y todos los elementos que se utilicen para cumplir el objeto, c) Todo el contenido de seguridad

industrial que debe acogerse a las normas vigentes, y d) Todo el personal deberá estar debidamente identificado ya sea por escarapela o por uniformes. **25)** Responder por la buena calidad de los materiales y elementos utilizados para el cumplimiento del objeto del contrato. **26)** Mantener a todo el personal que labore en la obra debidamente identificado con carné y chaleco o prenda de vestir, para su inmediato reconocimiento, de conformidad con los distintivos, logotipos, insignias, etc., que le indique **EL CONTRATANTE** a través del INTERVENTOR del Contrato. **27)** EL CONTRATISTA, subcontratista y proveedores se obligan a practicar las medidas ambientales, sanitarias, forestales, ecológicas e industriales necesarias para no poner en peligro las personas ni las cosas ni el medio ambiente, respondiendo por los perjuicios que se causen. **28)** Efectuar las reparaciones que sean necesarias a las áreas intervenidas, como consecuencia de los defectos de estabilidad y de las áreas contiguas que presenten deterioro, durante un período de un (1) año contado a partir de la entrega de las obras. **29)** Mantener la información técnica del proyecto en absoluta reserva de conformidad con el acuerdo de confidencialidad suscrito entre las partes. **30).** El programa de trabajo acordado será obligatorio para el CONTRATISTA quien no podrá modificarlo unilateralmente. La modificación del programa de trabajo deberá fundarse en causas plenamente justificadas y requerirá la aprobación escrita previa del INTERVENTOR del contrato y la verificación por parte de **EL CONTRATANTE** . En caso que el CONTRATISTA no cumpla con el programa de trabajo, el INTERVENTOR del contrato le podrá exigir por escrito el aumento del número de turnos, la jornada de trabajo y/o el equipo, y, en general, las acciones necesarias para el cumplimiento del programa de trabajo, sin que por la realización de tales acciones se genere costo adicional alguno para **EL CONTRATANTE** . La renuencia del CONTRATISTA a adoptar las medidas exigidas se considera como incumplimiento de conformidad con lo establecido en el contrato. Tales requerimientos del INTERVENTOR del contrato no incrementarán el valor del contrato y estas condiciones son aceptadas por el PROPONENTE con la entrega de la propuesta. **31)** Toda solicitud de visita y consulta que requiera el CONTRATISTA adicional a las autorizadas por **EL CONTRATANTE** como obligación del consultor y que requiera desplazamiento del equipo profesional de éste, será a costo del CONTRATISTA. **32)** Se deberá llevar una memoria diaria de todos los acontecimientos, sucesos y decisiones tomadas en la ejecución de los trabajos, registrarse la visita de funcionarios que tengan que ver con el proyecto, y demás acontecimientos, debe permitir la comprensión general de la obra y desarrollo de las actividades de acuerdo con el cronograma de ejecución e inversión aprobado. Debe firmarse por el director de obra y el INTERVENTOR del contrato. Tienen acceso adicional a esta bitácora, los representantes de **EL CONTRATANTE** . **33)** EL CONTRATISTA se obliga a la instalación de vallas informativas en lugar visible de cada una de las obras, de acuerdo con la información del proyecto entregada por **EL CONTRATANTE**. Para la aprobación del primer desembolso (Acta de avance de obra Nº 1), EL CONTRATISTA deberá enviar registro fotográfico de las vallas instaladas" **34)** El CONTRATISTA será el responsable de adelantar todas las gestiones necesarias ante las autoridades respectivas, para la obtención de otros permisos necesarios en la ejecución de obra como: Permisos ambientales, cruce de vías, cierre temporal de vías, excavaciones, o cualquier otra intervención del espacio público. **35)** Socializar el desarrollo del proyecto objeto del contrato con la comunidad en la cual se

realiza. **36)** EL CONTRATISTA en todo el proceso de ejecución de las obras está obligado a acatar las sugerencias realizadas por **EL CONTRATANTE** , durante el proceso de seguimiento y control de las mismas. **37)** Las demás inherentes a la naturaleza del contrato. **CLÁUSULA QUINTA.- VALOR**: El valor del presente Contrato se ha determinado en la suma de **MIL CUARENTA Y SIETE MILLONES TRECIENTOS DIECISIETE MIL SEISCIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS ($1.047.317.669) M/CTE.** de conformidad con las descripciones, especificaciones y cantidades de obra que se especifican en los anexos de los pliegos de condiciones, los estudios y documentos previos y la oferta presentada por **EL CONTRATISTA**, documentos que forman parte integral del presente contrato(Anexo N°1):; **CLÁUSULA SEXTA.- FORMA DE PAGO**: La ENTIDAD CONTRATANTE pagará a EL CONTRATISTA seleccionado el valor del respectivo contrato, por el sistema de precios unitarios no reajustables. En tal virtud, los valores que LA ENTIDAD CONTRATANTE pagará al contratista serán los que resulten de multiplicar las cantidades de obra efectivamente ejecutadas por los precios unitarios asignados a cada uno de los ítems establecidos en el presupuesto oficial del proceso. Teniendo en cuenta que el parágrafo del artículo 40 de la ley 80 de 1.993 no establece como imperativo la entrega de anticipo en los contratos Estatales; sino que dota de discrecionalidad a la entidad contratante para incluir la entrega del mismo a EL CONTRATISTA, dentro de la forma de pago del valor del contrato que se celebre, al disponer: "***PARÁGRAFO.*** *En los contratos que celebren las entidades estatales* ***se podrá*** *pactar el pago anticipado y la entrega de anticipos, pero su monto no podrá exceder del cincuenta por ciento (50%) del valor del respectivo contrato*" y que dentro de los pliegos de condiciones se exigirá a los oferentes la acreditación de un capital de trabajo por un monto determinado, la ENTIDAD CONTRATANTE no incluirá dentro de la forma de pago del valor del contrato a celebrar la entrega de anticipo a EL CONTRATISTA.
EL Municipio de María la Baja pagará al CONTRATISTA el valor del contrato que se celebre de la siguiente forma:**Primer pago por avance de obra.** Un primer pago, por el equivalente al cincuenta por ciento (50%) del valor total del contrato, mediante acta de avance de ejecución de las obras que constituyen el objeto del mismo, cuando el CONTRATISTA haya alcanzado un porcentaje de ejecución de las obras de mínimo el cincuenta por ciento (50%).**Requisitos**: Su tramité se hará previo cumplimiento de los siguientes requisitos:Elaboración y suscripción de acta de avance parcial de obras a satisfacción por parte de la INTERVENTORIA del contrato, designada por la entidad contratante, en la cual se hagan constar las cantidades de obra ejecutadas por el CONTRATISTA y el porcentaje a que corresponden las mismas, respecto del alcance físico del objeto del contrato; Elaboración y presentación de informes de INTERVENTORIA; Presentación de facturación de conformidad con los trámites administrativos a que haya lugar y de acuerdo a disponibilidad de PAC. **Pagos subsiguientes por avance de obra.** El saldo del cuarenta por ciento (40%) del valor total del contrato se pagará mediante pagos parciales, por avance de obra, determinados como una proporción respecto del valor de las respectivas actas de recibo parcial de obras. **Requisitos**: Su tramité se hará previo cumplimiento de los siguientes requisitos: Elaboración y suscripción de las respectivas actas avance parcial de obras a satisfacción por parte de la INTERVENTORIA del contrato, designada por la entidad contratante, en la

cual se hagan constar las cantidades de obra ejecutadas por el CONTRATISTA y el porcentaje a que corresponden las mismas, respecto del alcance físico del objeto del contrato; Elaboración y presentación de informes de INTERVENTORIA; Presentación de facturación de conformidad con los trámites administrativos a que haya lugar y de acuerdo a disponibilidad de PAC. **Pago final.** Un pago final equivalente al diez por ciento (10%) del valor total del contrato una vez se acredite la ejecución del objeto contractual en un cien por ciento (100%). **Requisitos**: Su tramité se hará previo cumplimiento de los siguientes requisitos: Elaboración y suscripción del acta de recibo final de obras a satisfacción por parte de la INTERVENTORIA del contrato, designada por la entidad contratante, en la cual se haga constar la ejecución al cien por ciento (100%) de las obras que constituyen el objeto del contrato; Elaboración y presentación de informe de INTERVENTORIA; Presentación de facturación de conformidad con los trámites administrativos a que haya lugar y de acuerdo a disponibilidad de PAC. EL MUNICIPIO no se responsabilizará por la demora en el pago a **EL CONTRATISTA**, cuando la misma ocurra por encontrarse incompleta la documentación que sirva de soporte para el trámite de las facturas o cuentas de cobro, según el caso, y no se ajuste a cualquiera de las condiciones establecidas en el presente estudio y en el respectivo contrato o a los procesos y procedimientos establecidos internamente en el área de Tesorería de **EL MUNICIPIO.** Tampoco se responsabilizará EL MUNICIPIO por demora en los pagos que deba hacer a EL CONTRATISTA, cuando la misma ocurra como consecuencia de la configuración del riesgo previsible político de cambio de administración municipal, con ocasión de la terminación del periodo institucional Constitucional y Legal de la Alcaldesa Municipal. **CLÁUSULA SEPTIMA.- PLAZO**: El plazo de ejecución del contrato será de máximo cuatro (4) meses, contados a partir de la fecha de suscripción del acta de inicio de actividades por parte de EL CONTRATISTA, LA ENTIDAD CONTRATANTE y el INTERVENTOR del contrato, la cual solo se suscribirá previo cumplimiento de los requisitos de ejecución y legalización del mismo. **CLÁUSULA OCTAVA.- COSTOS IMPUTABLES DEL CONTRATO**: Dentro del valor del Contrato están incluidos los costos que demande la ejecución del objeto del contrato, por lo que el **CONTRATISTA** correrá con el pago de los servicios del personal que utilice, los daños mecánicos de la maquinaria utilizada y demás actividades necesarias para el cumplimiento del objeto y por lo tanto sí **EL CONTRATISTA** excede el valor pactado éste será de su cuenta el exceso; **CLÁUSULA NOVENA.- DIRECCIÓN**: La dirección de las obras cuya ejecución constituye el objeto del presente contrato estará a cargo de un Ingeniero Civil inscrito en el registro profesional de ingeniería y con tarjeta y matrícula profesional vigentes en la rama respectiva. **EL CONTRATISTA** actuará con plena libertad y autonomía técnica y directiva y por consiguiente asumirá todos los riesgos que se originen en el Contrato. Por lo tanto **EL CONTRATANTE** no adquiere obligación alguna de carácter laboral con **EL CONTRATISTA** ni con los trabajadores que éste vincule; **CLÁUSULA DÉCIMA.- CESIÓN**: El presente contrato se celebra en consideración a las calidades de **EL CONTRATISTA**; en consecuencia, no podrá cederlo en todo ni en parte, a ningún título, sin el consentimiento expreso, previo y escrito de **EL CONTRATANTE**. Dicha cesión, de producirse, requerirá, para su eficacia, de la suscripción de un documento por parte del cedente, el cesionario y la aprobación de **EL CONTRATANTE**.**CLÁUSULA DÉCIMA**

PRIMERA.- MULTAS: En caso de que **EL CONTRATISTA** se constituya en mora o incumpla injustificadamente parcialmente las obligaciones que asume en virtud del contrato, **EL CONTRATANTE** podrá imponerle, mediante resolución motivada, multas sucesivas y diarias por 0.1% del valor total del contrato por cada día de retardo que superen la holgura propuesta en el plan de trabajo presentado por **EL CONTRATISTA** a la administración, y hasta por quince (15) días calendarios. Las multas y/o sanciones se impondrán de conformidad con lo dispuesto en el artículo 17 de la Ley 1150 de 2007 y de acuerdo al procedimiento señalado en el Manual de Contratación; **EL CONTRATANTE** impondrá una sanción a título de multa, por el incumplimiento de **EL CONTRATISTA** de las obligaciones contenidas en el presente Contrato. En caso de incumplimiento parcial o de cumplimiento tardío a sus obligaciones, **EL CONTRATISTA** se hará acreedor a multas diarias sucesivas equivalentes al cero punto uno por ciento (0.1%) del valor total del Contrato, sin que llegue a superar el diez por ciento (10.0%) del valor del Contrato. **CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA.- CLÁUSULA PENAL PECUNIARIA**: En caso de incumplimiento parcial o definitivo de las obligaciones a cargo de **EL CONTRATISTA** o de declaratoria de caducidad del contrato, **EL CONTRATANTE** podrá hacer efectiva la cláusula penal pecuniaria, por un monto equivalente al cinco por ciento (5 %) del valor total del contrato, suma que se estipula como estimación anticipada y parcial de los perjuicios que se le causen, sin perjuicio del derecho a obtener de **EL CONTRATISTA** y/o de su garante el pago de la indemnización correspondiente a los demás perjuicios que con dicho incumplimiento se le hayan irrogado. EL CONTRATISTA autoriza a **EL CONTRATANTE** a descontarle de las sumas que le adeuden, los valores correspondientes a la pena pecuniaria aquí estipulada. De no existir tales deudas o de no resultar suficientes para cubrir la totalidad de su valor, **EL CONTRATANTE** podrá obtener el pago de la pena pecuniaria haciendo efectivo el amparo de cumplimiento otorgado con la garantía única, los dineros producto de dicha acción, serán consignados a favor de **EL CONTRATANTE**. El valor de la pena pecuniaria pactada se calculará sobre el valor total del contrato. La aplicación de la pena pecuniaria establecida en el presente numeral deberá estar precedida del procedimiento establecido para ello y culminará, en cualquier caso, con la expedición de un acto administrativo motivado. En caso de ser procedente, el acto administrativo además declarará el incumplimiento definitivo de las obligaciones y, según corresponda, la terminación o caducidad del contrato.; **CLÁUSULA DÉCIMA TERCERA.- GARANTÍAS**: El **CONTRATISTA**, para la ejecución del contrato, de conformidad con lo dispuesto por el artículo 41 de la Ley 80 de 1993 modificado por el artículo 23 de la ley 1150 de 2007, Decreto 1082 de 2015 deberá allegar lo siguiente: Garantía Única de cumplimiento que ampara los siguientes riesgos: **a) CUMPLIMIENTO,** por un monto equivalente al diez por ciento (10%) del valor del Contrato, su vigencia será la misma del Contrato y cuatro (4) meses más. **b) ESTABILIDAD DE LAS OBRAS REALIZADAS**, por el 10% del valor del Contrato y una vigencia de cinco (5) años contados a partir de la fecha de suscripción del Acta de Recibo Definitivo de las obras. c) **PAGO DE SALARIOS, INDEMNIZACIONES Y PRESTACIONES SOCIALES DEL PERSONAL QUE UTILICE**, Por el 5% del valor del contrato, por un término igual al plazo del contrato y tres (3) años más. d) **RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL**, Por monto equivalente a doscientos (200) SMMLV, por un término igual al plazo de

ejecución del contrato. **CLÁUSULA DÉCIMA CUARTA.- PROHIBICIÓN**: Le está prohibido a EL **CONTRATISTA** ejecutar ítems o actividades de obra no previstos en el contrato, sin que, previamente, se haya suscrito el respectivo contrato adicional. Cualquier ítem que ejecute sin la celebración previa del documento contractual será asumido por cuenta y riesgo de **EL CONTRATISTA**, de manera que no se reconocerán valores por tal concepto; **CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA.- IMPUTACIÓN PRESUPUESTAL**: **EL CONTRATANTE** pagará el valor del presente Contrato con cargo al Presupuesto de gastos de la vigencia fiscal de 2020, de acuerdo con el Certificado de Disponibilidad Presupuestal No Presupuestal No **0335 de fecha 10 de Julio de 2020**, expedido por la Oficina de Presupuesto Municipal de MARIA LA BAJA Bolívar; **CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA.- SUBORDINACIÓN**: Dada la naturaleza del presente contrato, **EL CONTRATISTA**, no estará sometido a subordinación personal o jerárquica, ni tendrá derecho a prestaciones sociales ni indemnización alguna, pero atenderá oportunamente los compromisos adquiridos de conformidad al presente contrato y los pliegos de condiciones bases del proceso; **CLÁUSULA DÉCIMA SEPTIMA.- RESPONSABILIDAD**: De conformidad con el artículo 52 de la Ley 80 de 1993, **EL CONTRATISTA** se hará responsable civil y penalmente por sus acciones y omisiones en la actuación contractual en los términos de la Ley; **CLÁUSULA DÉCIMA OCTAVA.- CADUCIDAD**: **EL CONTRATANTE** podrá declarar la caducidad de este contrato por medio de acto administrativo debidamente motivado, en los casos consagrados en la Ley. En dicho acto se expresarán las causales que dieron lugar a ella y se ordenará hacer efectivo si se hubiere decretado antes el valor de las multas así como el de la cláusula penal pecuniaria y la Garantía Única. Si se presenta alguno de los hechos constitutivos de incumplimiento de las obligaciones a cargo de **EL CONTRATISTA** que afecte de manera grave y directa la ejecución del Contrato, y evidencie que puede conducir a su paralización, **EL CONTRATANTE** por medio de acto administrativo debidamente motivado lo dará por terminado y ordenará su liquidación en el estado en que se encuentre de conformidad con el artículo 18 de la Ley 80 de 1993.La caducidad del Contrato puede aplicarse hasta el momento que venza la posibilidad de liquidar unilateralmente el Contrato por parte de **EL CONTRATANTE**. **CLÁUSULA DÉCIMA NOVENA.- INTERPRETACIÓN, MODIFICACIÓN Y TERMINACIÓN UNILATERALES**: Se consideran incorporados al contrato los principios que rigen la terminación, modificación e interpretación unilateral, en los términos consagrados en los artículos 14, 15,16 y 17 de la Ley 80 de 1993; **EL CONTRATANTE** con el exclusivo objeto de evitar la paralización o la afectación grave de los servicios públicos a su cargo y asegurar su inmediata, continua y adecuada prestación, podrá interpretar los documentos contractuales y las estipulaciones en ellos convenidas, introducir modificaciones a lo contratado y, cuando las condiciones particulares de la prestación así lo exijan, terminar unilateralmente el Contrato celebrado de conformidad con los artículos 14, 15, 16 y 17 de la Ley 80 de 1993. En los actos en que se ejerciten algunas de estas potestades excepcionales deberá procederse al reconocimiento y orden de pago de las compensaciones e indemnizaciones a que tengan derecho las personas objeto de tales medidas. Contra los actos administrativos que ordenen la interpretación, modificación y terminación unilateral, procederá el recurso de reposición ante **EL CONTRATANTE** sin

perjuicio de la acción contractual que puede intentar **EL CONTRATISTA**, según lo previsto en el artículo 77 de la Ley 80 de 1993. **CLÁUSULA VIGÉSIMA.- PERFECCIONAMIENTO**: El contrato a celebrar quedará perfeccionado con el acuerdo entre las partes sobre objeto y la contraprestación, que se haya consignado por escrito de conformidad con lo dispuesto en el artículo 41 de la Ley 80 de 1993, Decreto 1082 de 2015; **CLÁUSULA VIGÉSIMA PRIMERA.- EJECUCIÓN**: Una vez perfeccionado el contrato, **EL CONTRATANTE** procederá a aprobar la garantía única de cumplimiento del contrato que junto con la expedición de los certificados de disponibilidad y registro presupuestal del contrato son requisitos de ejecución; **CLÁUSULA VIGÉSIMA SEGUNDA.- VIGILANCIA, SEGUIMIENTO Y CONTROL**:**EL CONTRATANTE** ejercerá el control y la vigilancia de la ejecución de los trabajos a través de un Interventor externo contratado para tal fin. El interventor, debe ejercer un control integral sobre el proyecto, para lo cual, podrá en cualquier momento, exigir a **EL CONTRATISTA** la información que considere necesaria, así como la adopción de medidas para mantener, durante el desarrollo y ejecución del contrato, las condiciones técnicas, económicas y financieras existentes al momento de la celebración del mismo. **EL CONTRATISTA** deberá acatar las órdenes que le imparta por escrito, y con copia a **EL CONTRATANTE**, el interventor. No obstante, si **EL CONTRATISTA** no estuviese de acuerdo con las mismas debe manifestarlo por escrito al interventor, con copia a **EL CONTRATANTE**, antes de proceder a ejecutar las órdenes. En caso contrario, responderá solidariamente con el interventor si del cumplimiento de dichas órdenes se derivaran perjuicios para **EL CONTRATANTE**. Si **EL CONTRATISTA** rehúsa o descuida cumplir cualquier orden escrita del interventor, éste le notificará por escrito sobre el incumplimiento de dicha orden, señalando específicamente las omisiones o infracciones y exigiendo su cumplimiento. Si esta notificación no surte ningún efecto dentro de un plazo de 5 días hábiles, el Interventor comunicará dicha situación a **EL CONTRATANTE** para que este tome las medidas que considere necesarias. El Interventor deberá documentar las causas o motivos del incumplimiento de indicadores que llegaren a presentarse, como es el caso de atención de emergencias, derrumbes, hundimientos de bancas, interrupción del tránsito, entre otros, incumpliendo así el desarrollo normal de las actividades programadas. El interventor debe verificar que los equipos, maquinaria y herramientas que **EL CONTRATISTA** suministre para la realización de las labores de mantenimiento rutinario, estén en perfecto estado de operación, sean adecuados y que sean suficientes para las características y la magnitud del trabajo por ejecutar. Si El interventor incumpliere lo dispuesto en el inciso anterior responderá por las omisiones establecidas en la ley 1474 de 2011; por el contrario, si es servidor público, y sin justa causa omita lo dispuesto en el inciso anterior, incurrirá en causal de mala conducta sancionable con el régimen disciplinario vigente. Para tales efectos, el interventor deberá dar aplicación al manual de contratación de **EL CONTRATANTE**; **CLÁUSULA VIGÉSIMA TERCERA.- VALLAS INFORMATIVAS**: Antes de que se construyan las vallas informativas, **EL CONTRATISTA** deberá enviar el diseño para la aprobación previa por parte de **EL CONTRATANTE**, a través de la Secretaría de Planeación y Obras Públicas Municipal de María la Baja Bolívar. **EL CONTRATISTA** deberá incluir dentro de sus costos administrativos la instalación de la valla informativa del proyecto. **EL CONTRATISTA** deberá enviar registro

49

fotográfico de la valla instalada; **CLÁUSULA VIGÉSIMA CUARTA.- IMPACTO AMBIENTAL**: **EL CONTRATISTA** organizará los trabajos de tal forma que los procedimientos aplicados sean compatibles no solo con los requerimientos técnicos necesarios, sino con todas las normas ambientales, cualquier contravención será de responsabilidad de **EL CONTRATISTA**, por esta causa podrán ordenar la modificación, suspensión o terminación de los trabajos; **CLÁUSULA VIGÉSIMA QUINTA.- INDEMNIDAD AMBIENTAL**: **EL CONTRATISTA** garantiza que cumplirá a cabalidad con los requerimientos ambientales legales, reglamentarios y contractuales y que no generará daño o perjuicio a **EL CONTRATANTE** o a terceros por esta causa; por lo tanto la sanciones que por este concepto imponga la autoridad ambiental se pagarán directamente por **EL CONTRATISTA**, quien, mediante el presente documento autoriza que le sea descontado del saldo insoluto del valor del contrato; **CLÁUSULA VIGÉSIMA SEXTA.- JURAMENTO**: **EL CONTRATISTA** declara bajo la gravedad de juramento que no se encuentra incurso en ninguna de las causales de inhabilidad e incompatibilidad presentes o sobrevinientes para celebrar el presente contrato y que cumple con los requisitos exigidos de afiliación y pago de aportes al régimen de seguridad social y parafiscalidad, para contratar con organismos Estatales; **CLÁUSULA VIGÉSIMA SEPTIMA.- DOMICILIO**: Para todos los efectos legales el domicilio del presente contrato se fija el Municipio de María la Baja Bolívar; **CLÁUSULA VIGÉSIMA OCTAVA.- LIQUIDACIÓN**: Al producirse una cualquiera de las causas de terminación del contrato, se procederá a su liquidación. De acuerdo al Artículo 11 de la Ley 1150, una vez cumplidas las obligaciones surgidas del contrato la liquidación del contrato se hará de mutuo acuerdo dentro del término fijado en los pliegos de condiciones o sus equivalentes, o dentro del que acuerden las partes para el efecto. De no existir tal término, la liquidación se realizará dentro de los cuatro (4) meses siguientes a la expiración del término previsto para la ejecución del contrato o a la expedición del acto administrativo que ordene la terminación, o a la fecha del acuerdo que la disponga. En aquellos casos en que **EL CONTRATISTA** no se presente a la liquidación previa notificación o convocatoria que le haga **EL CONTRATANTE**, o las partes no lleguen a un acuerdo sobre su contenido, **EL CONTRATANTE** tendrá la facultad de liquidar en forma unilateral dentro de los dos (2) meses siguientes, de conformidad con lo dispuesto en el CPACA. Si vencido el plazo anteriormente establecido no se ha realizado la liquidación, la misma podrá ser realizada en cualquier tiempo dentro de los dos años siguientes al vencimiento del término a que se refieren los incisos anteriores, de mutuo acuerdo o unilateralmente, sin perjuicio de lo previsto en el CPACA. Los contratantes tendrán derecho a efectuar salvedades a la liquidación por mutuo acuerdo, y en este evento la liquidación unilateral solo procederá en relación con los aspectos que no hayan sido objeto de acuerdo. Lo anterior para que las partes puedan poner fin a las posibles divergencias presentadas y poder declararse a paz y salvo.. **CLÁUSULA VIGÉSIMA NOVENA.- REQUISITOS DE LEGALIZACIÓN**: Además de las firmas de las partes , el presente contrato requiere para su legalización los siguientes requisitos a) Certificado de Disponibilidad y Registro presupuestal expedidos por parte de la Oficina de Presupuesto de **EL CONTRATANTE** , de conformidad con el artículo 71 del Decreto 111 de 1996 y el artículo 20 del Decreto 568 de 1996. b) Constitución y aprobación de las garantías establecidas. c) pago de estampillas y demás

derechos a que haya lugar; **CLÁUSULA TRIGÉSIMA.- INDEMNIDAD**: **EL CONTRATISTA** mantendrá indemne y defenderá a su propio costo a **EL CONTRATANTE** de cualquier pleito, queja o demanda y responsabilidad de cualquier naturaleza, incluyendo costos y gastos provenientes de actos y omisiones de **EL CONTRATISTA** en el desarrollo de este contrato. **EL CONTRATISTA** se obliga a evitar que sus empleados y/o los familiares de los mismos, sus acreedores, sus proveedores y/o terceros, presenten reclamaciones (judiciales o extrajudiciales) contra **EL CONTRATANTE**, con ocasión o por razón de acciones u omisiones suyas, relacionadas con la ejecución del presente contrato. Si ello no fuere posible y se presentaren reclamaciones o demandas contra **EL CONTRATANTE**, éste podrá comunicar la situación por escrito a **EL CONTRATISTA**. En cualquiera de dichas situaciones, **EL CONTRATISTA** se obliga a acudir en defensa de los intereses de **EL CONTRATANTE**, para lo cual contratará profesionales idóneos que representen a éste y asumirá el costo de los honorarios de éstos, del proceso y de la condena, si la hubiere. Si **EL CONTRATANTE** estima que sus intereses no están siendo adecuadamente defendidos, lo manifestará por escrito a **EL CONTRATISTA,** caso en el cual acordará la mejor estrategia de defensa o, si **EL CONTRATANTE** lo estima necesario, asumirá directamente la misma. En este último caso, **EL CONTRATANTE** cobrará y descontará de los saldos a favor de **EL CONTRATISTA** todos los costos que implique esa defensa, más un diez por ciento (10%) del valor de los mismos, por concepto de gastos de administración. Si no hubiere saldos pendientes de pago a favor de **EL CONTRATISTA**, **EL CONTRATANTE** podrá proceder, para el cobro de los valores a que se refiere este numeral, por la vía ejecutiva, para lo cual este contrato, junto con los documentos en los que se consignen dichos valores, prestará mérito ejecutivo.

Este Contrato de Obra se suscribe entre las partes, en el Municipio de María la Baja Bolívar, a los catorce(14) días del mes de septiembre del año dos mil veinte (2020).

POR EL CONTRATANTE

RAQUEL VICTORIA SIERRA CASSIANI
Alcaldesa municipal de MARIA LA BAJA - Bolívar.

POR EL CONTRATISTA

JORGE MURILLO MOLINARES
Rep. **CONSORCIO PUESTO DE SALUD SAN PABLO**

	ACTA FINAL DE CANTIDADES EJECUTADAS	

CONTRATO No.	SP-OP-LP-005-2020	**RESUMEN FINANCIERO**	
CONTRATISTA	CONSORCIO PUESTO DE SALUD SAN PABLO	**VALOR CONTRATO INICIAL**	**$ 1.047.317.669,00**
ENTIDAD CONTRATANTE	MUNICIPIO DE MARIA LA BAJA - BOLIVAR	**VALOR CONTRATO ADICIONAL**	$ 152.941.192,80
INTERVENTOR	ASOCIACIÓN DE MUNICIPIOS DE LA SUBREGIÓN DEL CANAL DEL DIQUE "ASODIQUE".	**VALOR TOTAL DE CONTRATO**	**$ 1.200.258.861,80**
OBJETO	ADECUACION Y REMODELACION DEL PUESTO DE SALUD, EN EL CORREGIMIENTO SAN PABLO DEL MUNICIPIO DE MARIA LA BAJA, BOLIVAR	**TOTAL EJECUTADO ACTA PARCIAL No. 1**	$ 557.051.486,64
PLAZO DE EJECUCION	17 DE MARZO DE 2021	**TOTAL EJECUTADO ACTA PARCIAL No. 2**	$ 357.543.539,76
FECHA ACTA DE INICIO	OCTUBRE 1° DE 2020	**TOTAL EJECUTADO ACTA FINAL**	**$ 285.663.835,40**
ACTA DE SUSPENSIÓN	DICIEMBRE 28 DE 2020	**PORCENTAJE DE AVANCE OBRA**	**100,00%**
ACTA DE REINCIO	ENERO 13 DE 2021	**VALOR A PAGAR ACA FINAL**	**$ 285.663.835,40**
PRORROGA No. 1	CUARENTA Y CINCO (45) DIAS	**VALOR TOTAL X EJECUTAR**	**$ 0,00**
PRORROGA No. 2	QUINCE (15) DIAS		
FECHA DE LA PRESENTE ACTA	12 DE MARZO DE 2021		

En el Municipio de Maria la Baja, Bolivar, a los doce (12) dias del mes Marzo de 2021, se reunieron en las oficina de la secretaria de planeacion Municipal, el **ING. ROMULO CASTELLAR ARRIETA,** Secretario de Planeacion Municipal, el señor **CARMELO ELIAS GUZMAN FUENTES**, identificado con cedula de ciudadanía No. 73.540.147 de Santa Rosa, en representación de la **ASOCIACIÓN DE MUNICIPIOS DE LA SUBREGIÓN DEL CANAL DEL DIQUE "ASODIQUE"**, persona jurídica de derecho público identificada con Nit. 900.000.051-0, como interventoria del contrato y el señor **JORGE MURILLO MOLINARES**, Representante del **CONSORCIO PUESTO DE SALUD SAN PABLO**, en calidad de contratista, para dejar constancia por medio de la presente acta final de las siguiente actividades según las condiciones que se detallan a continuación:

PRESUPUESTO DE OBRA CIVIL						MAYORES Y MENORES CANTIDADES DE OBRA #1		ACUMULADO FINAL CANTIDADES #1		MAYORES Y MENORES CANTIDADES DE OBRA #2		ACUMULADO FINAL CANTIDADES # 2	
ITEM	**ACTIVIDADES**	**UND**	**CANTIDAD**	**VR. UNITARIO**	**VR. TOTAL**	**CANTIDAD**	**VR. UNITARIO**	**CANTIDAD**	**VR. UNITARIO**	**CANTIDAD**	**VR. UNITARIO**	**CANTIDAD**	**VR. UNITARIO**
1	**PRELIMINARES**												
1.1	Campamento	mes	4,00	$ 1.500.000,00	$ 6.000.000,00	0,00	$ -	4,00	$ 6.000.000,00	0,00	$ 0,00	4,00	$ 6.000.000,00
1.2	Cerramiento provicional en tela verde	M2	63,90	$ 17.643,00	$ 1.127.387,70	106,10	$ 1.871.922,30	170,00	$ 2.999.310,00	0,00	$ 0,00	170,00	$ 2.999.310,00
1.3	Trazado y replanteo	M2	362,68	$ 2.559,00	$ 928.098,12	0,00	$ -	362,68	$ 928.098,12	0,00	$ 0,00	362,68	$ 928.098,12
1.4	Demolicion de Muro	M2	319,38	$ 15.000,00	$ 4.790.685,00	172,74	$ 2.591.100,00	492,12	$ 7.381.785,00	0,00	$ 0,00	492,12	$ 7.381.785,00
1.5	Demolición de rampa en concreto	M2	24,04	$ 12.000,00	$ 288.480,00	0,00	$ -	24,04	$ 288.480,00	0,00	$ 0,00	24,04	$ 288.480,00
1.6	Demolición de viga canal en concreto	M	9,27	$ 22.000,00	$ 203.940,00	0,00	$ -	9,27	$ 203.940,00	0,00	$ 0,00	9,27	$ 203.940,00
1.7	Demolicion de Columnas	M	15,36	$ 25.000,00	$ 384.000,00	0,00	$ -	15,36	$ 384.000,00	0,00	$ 0,00	15,36	$ 384.000,00
1.8	Demolición de tanque de concreto en mal estado	M3	1,95	$ 183.054,00	$ 356.120,57	0,00	$ -	1,95	$ 356.120,57	0,00	$ 0,00	1,95	$ 356.120,57
1.9	Demolición de tapa tanque de concreto en mal estado	M2	2,70	$ 22.000,00	$ 59.444,00	0,00	$ -	2,70	$ 59.444,00	0,00	$ 0,00	2,70	$ 59.444,00
1.10	Demolición de losa en concreto	M2	5,68	$ 22.000,00	$ 124.850,00	0,00	$ -	5,68	$ 124.850,00	0,00	$ 0,00	5,68	$ 124.850,00
1.11	Demolición de piso Baldosa	M2	127,64	$ 7.500,00	$ 957.300,00	0,00	$ -	127,64	$ 957.300,00	0,00	$ 0,00	127,64	$ 957.300,00
1.12	Demolición de Plantilla	M2	226,97	$ 9.000,00	$ 2.042.730,00	90,82	$ 817.380,00	317,79	$ 2.860.110,00	0,00	$ 0,00	317,79	$ 2.860.110,00
1.13	Desmonte de cielo Rraso	M2	412,26	$ 8.500,00	$ 3.504.210,00	0,00	$ -	412,26	$ 3.504.210,00	0,00	$ 0,00	412,26	$ 3.504.210,00
1.14	Desmonte de cubierta, incluye estructura en madera	M2	329,35	$ 12.000,00	$ 3.952.200,00	0,00	$ -	329,35	$ 3.952.200,00	0,00	$ 0,00	329,35	$ 3.952.200,00
1.15	Desmonte de ventanas	UND	15,00	$ 25.000,00	$ 375.000,00	0,00	$ -	15,00	$ 375.000,00	0,00	$ 0,00	15,00	$ 375.000,00
1.16	Desmonte de Puertas	UND	18,00	$ 34.925,00	$ 628.650,00	0,00	$ -	18,00	$ 628.650,00	0,00	$ 0,00	18,00	$ 628.650,00
1.17	Desmonte de Rejas	UND	12,00	$ 29.944,00	$ 359.328,00	0,00	$ -	12,00	$ 359.328,00	0,00	$ 0,00	12,00	$ 359.328,00
1.18	Achique de Poza Septica	Glb	1,00	$ 380.000,00	$ 380.000,00	0,00	$ -	1,00	$ 380.000,00	0,00	$ 0,00	1,00	$ 380.000,00
1.19	Relleno de Poza Septica con material seleccionado	M3	8,00	$ 87.500,00	$ 700.000,00	0,00	$ -	8,00	$ 700.000,00	0,00	$ 0,00	8,00	$ 700.000,00
1.20	Desmonte y desconexión cableado electrico	Glb	1,00	$ 270.000,00	$ 270.000,00	0,00	$ -	1,00	$ 270.000,00	0,00	$ 0,00	1,00	$ 270.000,00
1.21	Desinfección y fumigación para plaga (murciélago)	Glb	1,00	$ 340.000,00	$ 340.000,00	0,00	$ -	1,00	$ 340.000,00	0,00	$ 0,00	1,00	$ 340.000,00
TOTAL PRELIMINARES					**$ 27.772.423,39**		**$ 5.280.402,30**		**$ 33.052.825,69**		**$ -**		**$ 33.052.825,69**
2	**EXCAVACIONES Y RELLENOS**					**CANTIDAD**	**VR. UNITARIO**	**CANTIDAD**	**VR. UNITARIO**	**CANTIDAD**	**VR. UNITARIO**	**CANTIDAD**	**VR. UNITARIO**
2.1	Excavaciones varias sin clasificar	M3	223,62	$ 37.339,00	$ 8.349.896,54	153,60	$ 5.735.270,40	377,22	$ 14.085.166,94	0,00	$ 0,00	377,22	$ 14.085.166,94
2.2	Excavacion para Viga de Amarre	M	29,76	$ 8.500,00	$ 252.960,00	98,36	$ 836.060,00	128,12	$ 1.089.020,00	0,00	$ 0,00	128,12	$ 1.089.020,00
2.3	Relleno con material seleccionado compactado al 95%	M3	98,24	$ 87.500,00	$ 8.596.112,50	48,70	$ 4.261.250,00	146,94	$ 12.857.362,50	0,00	$ 0,00	146,94	$ 12.857.362,50
TOTAL EXCAVACIONES Y RELLENOS					**$ 17.198.969,04**		**$ 10.832.580,40**		**$ 28.031.549,44**		**$ -**		**$ 28.031.549,44**

3	ESTRUCTURAS EN CONCRETO					CANTIDAD	VR. UNITARIO	CANTIDAD	VR. UNITARIO	CANTIDAD	VR. UNITARIO	CANTIDAD	VR. UNITARIO
3.1	Zapata en Concreto 3000 PSI. Tipo 1. (dim: 0,80 x 0,80 x 0,35)	UND	14,00	$ 144.400,00	$ 2.021.600,00	0,00	$ -	14,00	$ 2.021.600,00	0,00	$ 0,00	14,00	$ 2.021.600,00
3.2	Zapata en Concreto 3000 PSI. Tipo 2. (dim: 1,00 x 1,00 x 0,35)	UND	8,00	$ 216.640,00	$ 1.733.120,00	0,00	$ -	8,00	$ 1.733.120,00	0,00	$ 0,00	8,00	$ 1.733.120,00
3.3	Zapata en Concreto 3000 PSI. Tipo 3. (dim: 1,20 x 1,20 x 0,35)	UND	8,00	$ 308.000,00	$ 2.464.000,00	0,00	$ -	8,00	$ 2.464.000,00	0,00	$ 0,00	8,00	$ 2.464.000,00
3.4	Zapata en Concreto 3000 PSI. Tipo 1. (dim: 1,20 x 1,20 x 0,35)(Tanque elevado)	UND	1,00	$ 308.000,00	$ 308.000,00	0,00	$ -	1,00	$ 308.000,00	0,00	$ 0,00	1,00	$ 308.000,00
3.5	Zapata en Concreto 3000 PSI. Tipo 2. (dim: 1,40 x 1,40 x 0,35)(Tanque elevado)	UND	1,00	$ 434.908,00	$ 434.908,00	0,00	$ -	1,00	$ 434.908,00	0,00	$ 0,00	1,00	$ 434.908,00
3.6	Pedestal en Concreto 3000 PSI, Dim: 0,50x0,50 m	M	16,80	$ 374.905,00	$ 6.298.404,00	0,00	$ -	16,80	$ 6.298.404,00	0,00	$ 0,00	16,80	$ 6.298.404,00
3.7	Columna en Concreto 3000 PSI. Tipo 2. (dim: 0,25 x 0,25)	M	42,00	$ 112.070,00	$ 4.706.940,00	0,00	$ -	42,00	$ 4.706.940,00	0,00	$ 0,00	42,00	$ 4.706.940,00
3.8	Columna en Concreto 3000 PSI. Tipo 3. (dim: 0,25 x 0,25)	M	6,00	$ 110.925,00	$ 665.550,00	0,00	$ -	6,00	$ 665.550,00	0,00	$ 0,00	6,00	$ 665.550,00
3.9	Columna en Concreto 3000 PSI. Tipo. (dim: 0,30 x 0,30)	M	6,80	$ 162.419,00	$ 1.104.449,20	0,00	$ -	6,80	$ 1.104.449,20	0,00	$ 0,00	6,80	$ 1.104.449,20
3.10	Columneta en Concreto 3000 PSI. dim: (0,15 x 0,20)	M	42,00	$ 44.163,00	$ 1.854.846,00	27,10	$ 1.196.817,30	69,10	$ 3.051.663,30	0,00	$ 0,00	69,10	$ 3.051.663,30
3.11	Concreto Solado	M2	31,88	$ 22.409,00	$ 714.398,92	0,00	$ -	31,88	$ 714.398,92	0,00	$ 0,00	31,88	$ 714.398,92
3.12	Viga de Amarre en concreto, Secc: (0,30 x 0,30) Mts	M	29,76	$ 68.575,00	$ 2.040.792,00	56,89	$ 3.901.231,75	86,65	$ 5.942.023,75	0,00	$ 0,00	86,65	$ 5.942.023,75
3.13	Viga Corona en concreto 3000 PSISecc: (0,15 x 0,25) Mts	M	99,20	$ 29.398,00	$ 2.916.281,60	65,55	$ 1.927.038,90	164,75	$ 4.843.320,50	0,00	$ 0,00	164,75	$ 4.843.320,50
3.14	Viga Aerea en concreto 3000 PSI Secc: (0,25 x 0,25) Mts	M	69,04	$ 125.571,00	$ 8.669.421,84	0,00	$ -	69,04	$ 8.669.421,84	0,00	$ 0,00	69,04	$ 8.669.421,84
3.15	Viga Borde en concreto 3000 PSI Secc: (0,20 x 0,25) Mts	M	7,90	$ 74.125,00	$ 585.587,50	0,00	$ -	7,90	$ 585.587,50	0,00	$ 0,00	7,90	$ 585.587,50
3.16	Viga Aerea de remate en concreto 3000 PSI Secc: (0,10 x 0,15) Mts	M	82,94	$ 25.611,00	$ 2.124.176,34	0,00	$ -	82,94	$ 2.124.176,34	0,00	$ 0,00	82,94	$ 2.124.176,34
3.17	Viga Aerea en concreto 3000 PSI Secc: (0,30 x 0,30) Mts	M	8,10	$ 159.100,00	$ 1.288.710,00	0,00	$ -	8,10	$ 1.288.710,00	0,00	$ 0,00	8,10	$ 1.288.710,00
3.18	Torta superior de losa en concreto, 3000 PSI.	M2	90,19	$ 180.321,00	$ 16.263.691,95	-19,36	-$ 3.491.014,56	70,83	$ 12.772.677,39	0,00	$ 0,00	70,83	$ 12.772.677,39
3.19	Pergolas en Concreto de 3000 PSI	M	9,45	$ 61.655,00	$ 582.639,75	0,00	$ -	9,45	$ 582.639,75	0,00	$ 0,00	9,45	$ 582.639,75
3.20	Acero de Refuerzo 60000 PSI	Kg	4347,37	$ 5.469,00	$ 23.775.745,75	0,00	$ -	4.347,37	$ 23.775.745,75	1.953,80	$ 10.685.332,20	6.301,17	$ 34.461.077,95
3.21	**ESTRUCTURA DE CONCRETO REFORZADO: LOSA FONDO, LOSA CUBIERTA, MUROS (TANQUE ALMACENAMIENTO AGUA)**					CANTIDAD	VR. UNITARIO	CANTIDAD	VR. UNITARIO	CANTIDAD	VR. UNITARIO	CANTIDAD	VR. UNITARIO
3.21.1	Concreto impermeabilizado de 28,0 Mpa (4000 psi) para losas de fondo e = 0,25 m	M2	17,60	$ 299.540,00	$ 5.271.904,00	0,00	$ -	17,60	$ 5.271.904,00	0,00	$ 0,00	17,60	$ 5.271.904,00
3.21.2	Concreto de para losa superior 28,0 Mpa (4000 psi) e = 0,20 m	M2	17,60	$ 347.363,00	$ 6.113.588,80	0,00	$ -	17,60	$ 6.113.588,80	0,00	$ 0,00	17,60	$ 6.113.588,80
3.21.3	Muro de concreto impermeabilizado de 28,0 Mpa (4000 psi) e = 0,25 m	M2	35,42	$ 374.490,00	$ 13.264.435,80	0,00	$ -	35,42	$ 13.264.435,80	0,00	$ 0,00	35,42	$ 13.264.435,80
3.21.4	Tapa losa (0,70 x 0,70 m)(concreto y angulo)	UND	1,00	$ 124.110,00	$ 124.110,00	-1,00	-$ 124.110,00	0,00	$ -	0,00	$ 0,00	0,00	$ -
3.21.5	Acero fy= 420 Mpa (60000 psi)	KG	1480,00	$ 5.469,00	$ 8.094.120,00	0,00	$ -	1.480,00	$ 8.094.120,00	0,00	$ 0,00	1.480,00	$ 8.094.120,00
3.21.6	Suministro e instalación de cinta flexible para sellar juntas de construcción y dilatación SIKA PVC O-22 o similar según diseño	M	15,40	$ 109.717,00	$ 1.689.641,80	0,00	$ -	15,40	$ 1.689.641,80	0,00	$ 0,00	15,40	$ 1.689.641,80
3.22	**ESTRUCTURA DE CONCRETO REFORZADO: LOSA FONDO, LOSA CUBIERTA, MUROS (TANQUE SEPTICO)**					CANTIDAD	VR. UNITARIO	CANTIDAD	VR. UNITARIO	CANTIDAD	VR. UNITARIO	CANTIDAD	VR. UNITARIO
3.22.1	Concreto impermeabilizado de 28,0 Mpa (4000 psi) para losas de fondo e = 0,25 m	M2	9,25	$ 299.540,00	$ 2.770.745,00	0,00	$ -	9,25	$ 2.770.745,00	0,00	$ 0,00	9,25	$ 2.770.745,00
3.22.2	Concreto de para losa superior 28,0 Mpa (4000 psi) e = 0,20 m	M2	9,25	$ 347.363,00	$ 3.213.107,75	0,00	$ -	9,25	$ 3.213.107,75	0,00	$ 0,00	9,25	$ 3.213.107,75
3.22.3	Muro de concreto impermeabilizado de 28,0 Mpa (4000 psi) e = 0,25 m	M2	15,60	$ 372.825,00	$ 5.816.070,00	0,00	$ -	15,60	$ 5.816.070,00	0,00	$ 0,00	15,60	$ 5.816.070,00
3.22.4	Tapa losa (0,70 x 0,70 m)(concreto y angulo)	UND	1,00	$ 124.110,00	$ 124.110,00	-1,00	-$ 124.110,00	0,00	$ -	0,00	$ 0,00	0,00	$ -
3.22.5	Acero fy= 420 Mpa (60000 psi)	KG	818,29	$ 5.469,00	$ 4.475.228,01	0,00	$ -	818,29	$ 4.475.228,01	0,00	$ 0,00	818,29	$ 4.475.228,01
3.22.6	Suministro e instalación de cinta flexible para sellar juntas de construcción y dilatación SIKA PVC O-22 o similar según diseño	M	10,40	$ 109.717,00	$ 1.141.056,80	0,00	$ -	10,40	$ 1.141.056,80	0,00	$ 0,00	10,40	$ 1.141.056,80
3.22.7	Concreto Solado	M2	9,25	$ 22.409,00	$ 207.283,25	0,00	$ -	9,25	$ 207.283,25	0,00	$ 0,00	9,25	$ 207.283,25
3.22.8	Pedraplen	M3	11,52	$ 134.766,00	$ 1.552.504,32	14,70	$ 1.981.060,20	26,22	$ 3.533.564,52	0,00	$ 0,00	26,22	$ 3.533.564,52
3.22.9	Triturado Ø ¾	M3	3,29	$ 154.358,00	$ 507.837,82	0,00	$ -	3,29	$ 507.837,82	0,00	$ 0,00	3,29	$ 507.837,82
3.23	**ESTRUCTURA DE CONCRETO REFORZADO: LOSA FONDO, LOSA CUBIERTA, MUROS (TANQUE PERCOLADOR)**					CANTIDAD	VR. UNITARIO	CANTIDAD	VR. UNITARIO	CANTIDAD	VR. UNITARIO	CANTIDAD	VR. UNITARIO
|	Concreto impermeabilizado de 28,0 Mpa (4000 psi) para losas de fondo e = 0,25 m	M2	17,60	$ 299.540,00	$ 5.271.904,00	0,00	$ -	17,60	$ 5.271.904,00	0,00	$ 0,00	17,60	$ 5.271.904,00
3.23.2	Concreto de para losa superior 28,0 Mpa (4000 psi) e = 0,20 m	M2	17,11	$ 347.363,00	$ 5.943.380,93	0,00	$ -	17,11	$ 5.943.380,93	0,00	$ 0,00	17,11	$ 5.943.380,93
3.23.3	Muro de concreto impermeabilizado de 28,0 Mpa (4000 psi) e = 0,25 m	M2	21,66	$ 372.825,00	$ 8.075.389,50	-21,66	-$ 8.075.389,50	0,00	$ -	0,00	$ 0,00	0,00	$ -
3.23.4	Tapa losa (0,70 x 0,70 m)(concreto y angulo)	UND	1,00	$ 124.110,00	$ 124.110,00	0,00	$ -	1,00	$ 124.110,00	0,00	$ 0,00	1,00	$ 124.110,00
3.23.5	Acero fy= 420 Mpa (60000 psi)	KG	1493,38	$ 5.469,00	$ 8.167.295,22	0,00	$ -	1.493,38	$ 8.167.295,22	0,00	$ 0,00	1.493,38	$ 8.167.295,22
3.23.6	Concreto de 3000 PSI, para Trampa de grasa(muro y losas)	M2	7,60	$ 79.366,00	$ 603.181,60	0,00	$ -	7,60	$ 603.181,60	0,00	$ 0,00	7,60	$ 603.181,60
3.23.7	Tapa metalica para Trampa de grasa(0,45 x 0,45)	UND	3,00	$ 45.228,00	$ 135.684,00	-3,00	-$ 135.684,00	0,00	$ -	0,00	$ 0,00	0,00	$ -
3.23.8	Tapa metalica para Trampa de grasa(0,80 x 0,40)	UND	1,00	$ 92.293,00	$ 92.293,00	-1,00	-$ 92.293,00	0,00	$ -	0,00	$ 0,00	0,00	$ -
3.23.9	Acero fy= 420 Mpa (60000 psi)	KG	48,60	$ 5.469,00	$ 265.793,40	0,00	$ -	48,60	$ 265.793,40	0,00	$ 0,00	48,60	$ 265.793,40
TOTAL ESTRUCTURAS EN CONCRETO					**$ 163.598.037,85**		**-$ 3.036.452,91**		**$ 160.561.584,94**		**$ 10.685.332,20**		**$ 171.246.917,14**
4	**MAMPOSTERIA**					CANTIDAD	VR. UNITARIO	CANTIDAD	VR. UNITARIO	CANTIDAD	VR. UNITARIO	CANTIDAD	VR. UNITARIO
4.1	Levante en bloque de Arcilla (Sammo No. 4) de (0.10x0.20x0.40) Mts, mortero de pega 1:4	M2	244,17	$ 54.969,00	$ 13.421.780,73	0,00	$ -	244,17	$ 13.421.780,73	282,30	$ 15.517.748,70	526,47	$ 28.939.529,43
4.2	Levante en bloque de cemento estructural de 8 MPA (No. 6) de (0.14 x 0.20x0.40) Mts, mortero de pega 1:4	M2	47,14	$ 87.662,00	$ 4.132.386,68	0,00	$ -	47,14	$ 4.132.386,68	0,00	$ 0,00	47,14	$ 4.132.386,68
4.3	Pañete Interior allanado con mortero 1:4 Esp = 2 cms incluye revoques y filos (Impermeable)	M2	543,49	$ 21.708,00	$ 11.798.080,92	114,93	$ 2.494.900,44	658,42	$ 14.292.981,36	0,00	$ 0,00	658,42	$ 14.292.981,36
4.4	Pañete Exterior allanado con mortero 1:4; Impermeabilizado Esp = 2 cms incluye revoques y filos	M2	114,16	$ 25.476,00	$ 2.908.419,14	241,13	$ 6.143.027,88	355,29	$ 9.051.447,02	0,00	$ 0,00	355,29	$ 9.051.447,02
4.5	Pañete Bajo losa allanado con mortero 1:4; Impermeabilizado Esp = 2 cms	M2	20,77	$ 28.435,00	$ 590.594,95	30,63	$ 870.964,05	51,40	$ 1.461.559,00	0,00	$ 0,00	51,40	$ 1.461.559,00

4.6	Alfajia en concreto, remate de losa fachada (Impermeable)	M	26,13	$ 38.285,00	$ 1.000.387,05	-26,13	-$ 1.000.387,05	0,00	$ -	0,00	$ 0,00	0,00	$ -
4.7	Goteroo Bajo losa (Impermeable)	M	26,13	$ 18.216,00	$ 475.984,08	0,00	$ -	26,13	$ 475.984,08	0,00	$ 0,00	26,13	$ 475.984,08
TOTAL MAMPOSTERIA					**$ 34.327.633,55**		**$ 8.508.505,32**		**$ 42.836.138,87**		**$ 15.517.748,70**	0,00	**$ 58.353.887,57**
5	**CUBIERTA**					**CANTIDAD**	**VR. UNITARIO**	**CANTIDAD**	**VR. UNITARIO**	**CANTIDAD**	**VR. UNITARIO**	**CANTIDAD**	**VR. UNITARIO**
5.1	Teja sin traslapo grado 60 en metal base de acero galvanizado calibre 24 con acabado en pintura de color y primer en capa superior e inferior	M2	199,24	$ 117.470,00	$ 23.404.945,99	0,00	$ -	199,24	$ 23.404.945,99	20,76	$ 2.438.677,20	220,00	$ 25.843.623,19
5.2	Correa PHR C 160 x 60 x 2 mm; según diseño estructural	KG	763,75	$ 14.482,00	$ 11.060.627,50	0,00	$ -	763,75	$ 11.060.627,50	180,00	$ 2.606.760,00	943,75	$ 13.667.387,50
5.3	Suministro e Instalacion de Manto con Foil de Aluminio 3 mm; en calor	M2	90,19	$ 44.913,00	$ 4.050.838,21	0,00	$ -	90,19	$ 4.050.838,21	0,00	$ 0,00	90,19	$ 4.050.838,21
5.4	Suministro e Instalacion de Canal en lamina galvanizada cal. 16 de 0,35x0,30, con acabado en pintura de color y primer en capa superior e inferior, incluye soportes y anclajes.	M	12,39	$ 148.862,00	$ 1.844.400,18	0,00	$ -	12,39	$ 1.844.400,18	0,00	$ 0,00	12,39	$ 1.844.400,18
5.5	Suministro e instalacion de cielo raso en drywall	M2	172,14	$ 65.594,00	$ 11.291.351,16	17,86	$ 1.171.508,84	190,00	$ 12.462.860,00	0,00	$ 0,00	190,00	$ 12.462.860,00
TOTAL CUBIERTAS					**$ 51.652.163,04**		**$ 1.171.508,84**		**$ 52.823.671,88**		**$ 5.045.437,20**	0,00	**$ 57.869.109,08**
6	**PISOS Y ENCHAPES**					**CANTIDAD**	**VR. UNITARIO**	**CANTIDAD**	**VR. UNITARIO**	**CANTIDAD**	**VR. UNITARIO**	**CANTIDAD**	**VR. UNITARIO**
6.1	Plantilla en concreto 3000 PSI, incluye acero de temperatura grado 60.000	M2	404,47	$ 71.162,00	$ 28.782.894,14	154,72	$ 11.010.184,64	559,19	$ 39.793.078,78	0,00	$ 0,00	559,19	$ 39.793.078,78
6.2	Suministro e Instalacion Piso en Granito P-5, Color Blanco y Gris humo, incluye desvastada pulida y cristalizada	M2	156,40	$ 157.076,00	$ 24.566.686,40	-156,40	-$ 24.566.686,40	0,00	$ -	0,00	$ 0,00	0,00	$ -
6.3	Suministro e Instalacion Socalo en Granito P-5, Color Blanco y Gris humo	M	141,00	$ 39.374,00	$ 5.551.734,00	-141,00	-$ 5.551.734,00	0,00	$ -	0,00	$ 0,00	0,00	$ -
6.4	Piso en concreto Esmaltado	M2	19,96	$ 81.322,00	$ 1.623.187,12	0,00	$ -	19,96	$ 1.623.187,12	0,00	$ 0,00	19,96	$ 1.623.187,12
6.5	Construccion Rampa de Acceso	M2	7,80	$ 194.923,00	$ 1.520.399,40	0,00	$ -	7,80	$ 1.520.399,40	0,00	$ 0,00	7,80	$ 1.520.399,40
6.6	Suministro e Instalacion de enchape cocina	M2	54,00	$ 65.131,00	$ 3.517.074,00	-54,00	-$ 3.517.074,00	0,00	$ -	0,00	$ 0,00	0,00	$ -
6.7	Suministro e Instalacion de Piso en ceramica para exterior(tipo abrazivo)	M2	14,22	$ 70.050,00	$ 996.111,00	40,78	$ 2.856.639,00	55,00	$ 3.852.750,00	0,00	$ 0,00	55,00	$ 3.852.750,00
6.8	Suministro e Instalacion de Piso en ceramica para Baños (tipo abrazivo)	M2	24,67	$ 64.668,00	$ 1.595.359,56	-1,67	-$ 107.995,56	23,00	$ 1.487.364,00	0,00	$ 0,00	23,00	$ 1.487.364,00
6.9	Suministro e Instalacion Socalo en Ceramica	M	33,89	$ 23.459,00	$ 795.025,51	-12,89	-$ 302.386,51	21,00	$ 492.639,00	0,00	$ 0,00	21,00	$ 492.639,00
6.10	Anden en cocnreto	M2	14,16	$ 70.685,00	$ 1.000.899,60	-5,53	-$ 390.888,05	8,63	$ 610.011,55	0,00	$ 0,00	8,63	$ 610.011,55
6.11	Suministro e instalación de enchape pared Lavatrapero	M2	69,36	$ 59.463,00	$ 4.124.353,68	-67,36	-$ 4.005.427,68	2,00	$ 118.926,00	0,00	$ 0,00	2,00	$ 118.926,00
6.12	Suministro e instalación de enchape pared baños	M2	69,36	$ 65.131,00	$ 4.517.486,16	25,64	$ 1.669.958,84	95,00	$ 6.187.445,00	0,00	$ 0,00	95,00	$ 6.187.445,00
6.13	Impermeabilzacion de losa baño en manto de 3 mm	M2	10,00	$ 45.293,00	$ 452.930,00	-10,00	-$ 452.930,00	0,00	$ -	0,00	$ 0,00	0,00	$ -
TOTAL PISOS					**$ 79.044.140,57**		**-$ 23.358.339,72**		**$ 55.685.800,85**		**$ -**		**$ 55.685.800,85**
7	**INSTALACION ELECTRICA**					**CANTIDAD**	**VR. UNITARIO**	**CANTIDAD**	**VR. UNITARIO**	**CANTIDAD**	**VR. UNITARIO**	**CANTIDAD**	**VR. UNITARIO**
7.1	Suministro, transporte hincada y aplome de poste de 12mx800Dan.	UND	2,00	$ 2.718.625,00	$ 5.437.250,00	-2,00	-$ 5.437.250,00	0,00	$ -	0,00	$ 0,00	0,00	$ -
7.2	Suministro e Instalacion de estructura tipo Horizontal Bifasico Fin de linea MT321. Incluye crucetas metalicas de 1,4mts, aisladores de suspension, grillete, grapa de retencion recta, pernos, tuercas y arandelas.	UND	2,00	$ 2.105.975,00	$ 4.211.950,00	-2,00	-$ 4.211.950,00	0,00	$ -	0,00	$ 0,00	0,00	$ -
7.3	Suministro, Instalacion y Tensionado de cable de Aluminio desnudo AAAC 123,3 kcmil, incluye dos lineas	M	45,00	$ 72.461,00	$ 3.260.745,00	-45,00	-$ 3.260.745,00	0,00	$ -	0,00	$ 0,00	0,00	$ -
7.4	Suministro e Instalacion de Transformador Monofasico convencional de 50KVA 13200/240-120V tipo poste. Incluye abrazaderas y puentes de conexion.	UND	1,00	$ 8.529.233,00	$ 8.529.233,00	0,00	$ -	1,00	$ 8.529.233,00	0,00	$ 0,00	1,00	$ 8.529.233,00
7.5	Suministro e Instalacion de Planta de emergencia de 45kW a 220-127v 60Hz 1800rpm Abierta. Incluye Base para montaje.	UND	1,00	$ 98.918.036,00	$ 98.918.036,00	0,00	$ -	1,00	$ 98.918.036,00	0,00	$ 0,00	1,00	$ 98.918.036,00
7.6	Suministro e Instalacion de sistema de puesta a tierra simple SPT002 para Transformador . Incluye cable de cobre desnudo No.2, (1) electrodo de cobre de 5/8" x 2.4mts, Grapa de conexión y soldadura exotermica.	UND	1,00	$ 857.017,00	$ 857.017,00	0,00	$ -	1,00	$ 857.017,00	0,00	$ 0,00	1,00	$ 857.017,00
7.7	Suministro e Instalacion de sistema de puesta a tierra simple SPT001 en acero austenico para estructura.	UND	1,00	$ 699.050,00	$ 699.050,00	0,00	$ -	1,00	$ 699.050,00	0,00	$ 0,00	1,00	$ 699.050,00
7.8	Suministro e Instalacion de cruceta auxiliar de protecciones.	UND	1,00	$ 789.700,00	$ 789.700,00	0,00	$ -	1,00	$ 789.700,00	0,00	$ 0,00	1,00	$ 789.700,00
7.9	Suministro e Instalacion de parrayos polimericos de 12kV - 10kA	UND	2,00	$ 590.454,00	$ 1.180.908,00	0,00	$ -	2,00	$ 1.180.908,00	0,00	$ 0,00	2,00	$ 1.180.908,00
7.10	Suministro e Instalacion de cortacircuito de 15kV - 100A. Incluye fusible tipo D de 6A.	UND	2,00	$ 919.888,00	$ 1.839.776,00	0,00	$ -	2,00	$ 1.839.776,00	0,00	$ 0,00	2,00	$ 1.839.776,00
7.11	Suministro e Instalacion de Acometida electrica en cable Aluminio 2x(2No. 4/0F + 1No.4/0N) thhn/thwn.	M	40,00	$ 146.554,00	$ 5.862.160,00	0,00	$ -	40,00	$ 5.862.160,00	30,00	$ 4.396.620,00	70,00	$ 10.258.780,00
7.12	Suministro e Instalacion de Equipo de medida Semi directa.	UND	1,00	$ 3.879.815,00	$ 3.879.815,00	0,00	$ -	1,00	$ 3.879.815,00	0,00	$ 0,00	1,00	$ 3.879.815,00
7.13	Suministro e Instalacion de tuberia IMC conduit de 3". Incluye capacete y accesorios de fijacion.	M	3,00	$ 263.236,00	$ 789.708,00	0,00	$ -	3,00	$ 789.708,00	0,00	$ 0,00	3,00	$ 789.708,00
7.14	Suministro e Instalacion de tuberia PVC conduit de 2x3". Incluye excavacion tape y compactacion de terreno.	M	28,00	$ 56.663,00	$ 1.586.564,00	0,00	$ -	28,00	$ 1.586.564,00	22,00	$ 1.246.586,00	50,00	$ 2.833.150,00
7.15	Contruccion de Registro electrico de Baja tension SB325 en concreto de 3500psi de 80x80x90cm. Incluye tapa con marco en angulo de 2 1/2" x 2 1/2" x 3/16"	UND	2,00	$ 1.992.365,00	$ 3.984.730,00	0,00	$ -	2,00	$ 3.984.730,00	2,00	$ 3.984.730,00	4,00	$ 7.969.460,00
7.16	Suministro e Instalacion de sistema de puesta a tierra disposicion cuadrada. Incluye (4) electrodos de cobre de 5/8"x2.4mts, cable de cobre desnudo No. 2/0, soldadura exotermica y cemento conductivo.	UND	1,00	$ 4.238.550,00	$ 4.238.550,00	0,00	$ -	1,00	$ 4.238.550,00	0,00	$ 0,00	1,00	$ 4.238.550,00
7.17	Suminiastro e Instalacion de Transferencia Automatica de 250A. Incluye Gabinete de 120x80x60cm, (1) Transferencia automatica de 2x250A a 220v, Incluye Contactores, dos (2) Breaker termomagnetico Easy Pack de 2x80A, un (1) Breaker termomagnetico Easy Pack de 2x40A, un (1) Breaker termomagnetico Easy Pack de 2x30A, Barrajes 2F+N+T.	UND	1,00	$ 9.844.000,00	$ 9.844.000,00	0,00	$ -	1,00	$ 9.844.000,00	0,00	$ 0,00	1,00	$ 9.844.000,00
7.18	Suministro e Instalacion de Tablero de Luces y Tomas. Incluye tablero de 24 Circuitos 2F+N+T, con puerta.	UND	1,00	$ 717.500,00	$ 717.500,00	0,00	$ -	1,00	$ 717.500,00	0,00	$ 0,00	1,00	$ 717.500,00

7.19	Suministro e Instalacion de Tablero A.A. Incluye tablero de 24 Circuitos 2F+N+T, con puerta.	UND	1,00	$ 717.500,00	$ 717.500,00	0,00	$ -	1,00	$ 717.500,00	0,00	$ 0,00	1,00	$ 717.500,00
7.20	Suministro e Instalacion de Tablero Regulado. Incluye tablero de 12 Circuitos 2F+N+T, con puerta.	UND	1,00	$ 371.972,00	$ 371.972,00	0,00	$ -	1,00	$ 371.972,00	0,00	$ 0,00	1,00	$ 371.972,00
7.21	Suministro e Instalacion de Tablero Bombas. Incluye gabinete de 40x30x15cm, un (1) Breaker Termomagnetio tipo riel de 2x20A, un (1) Breaker Termomagnetio tipo riel de 1x20A, dos (2)Breaker Termomagnetio tipo riel de 1x10A, Contactor AC-3 12A bobina 110v, Guardamotor de 2,5-4A, un (1) Transformador AC-DC, Selector de 3 Posiciones, cables de conexion y accesorios.	UND	1,00	$ 1.724.666,00	$ 1.724.666,00	0,00	$ -	1,00	$ 1.724.666,00	0,00	$ 0,00	1,00	$ 1.724.666,00
7.22	Suministro e Instalacion de Breaker enchufable de 2x50A	UND	1,00	$ 108.314,00	$ 108.314,00	0,00	$ -	1,00	$ 108.314,00	0,00	$ 0,00	1,00	$ 108.314,00
7.23	Suministro e Instalacion de Breaker enchufable de 2x30A	UND	2,00	$ 61.692,00	$ 123.384,00	0,00	$ -	2,00	$ 123.384,00	0,00	$ 0,00	2,00	$ 123.384,00
7.24	Suministro e Instalacion de Breaker enchufable de 2x20A	UND	10,00	$ 55.838,00	$ 558.380,00	0,00	$ -	10,00	$ 558.380,00	0,00	$ 0,00	10,00	$ 558.380,00
7.25	Suministro e Instalacion de Breaker enchufable de 1x20A	UND	19,00	$ 24.454,00	$ 464.626,00	0,00	$ -	19,00	$ 464.626,00	0,00	$ 0,00	19,00	$ 464.626,00
7.26	Suministro e Instalacion de UPS Bifasica de 7.5KVA a 220-240V 60Hz EBM 7 a 30min	UND	1,00	$ 10.303.387,00	$ 10.303.387,00	0,00	$ -	1,00	$ 10.303.387,00	0,00	$ 0,00	1,00	$ 10.303.387,00
7.27	Suminitro e Instalacion de Acometida en cable de Cobre 2No.4F + 1No.4N + 1No.6T thhn/thwn desde Tablero de Transferencia hasta Tablero A.A. (TAB-A.A.). Incluye tuberia PVC conduit de 2" y terminales.	M	6,00	$ 83.911,00	$ 503.466,00	0,00	$ -	6,00	$ 503.466,00	0,00	$ 0,00	6,00	$ 503.466,00
7.28	Suminitro e Instalacion de Acometida en cable de Cobre 2No.4F + 1No.4N + 1No.6T thhn/thwn desde Tablero de Transferencia hasta Tablero de Luces y tomas (TAB-LT). Incluye tuberia PVC conduit de 2" y terminales.	M	6,00	$ 81.607,00	$ 489.642,00	0,00	$ -	6,00	$ 489.642,00	0,00	$ 0,00	6,00	$ 489.642,00
7.29	Suminitro e Instalacion de Acometida en cable de Cobre 2No.8F + 1No.8N + 1No.10 T thhn/thwn desde Tablero de Transferencia hasta Tablero Regulado (TAB-REG). Incluye tuberia PVC conduit de 3/4" y terminales.	M	6,00	$ 39.264,00	$ 235.584,00	0,00	$ -	6,00	$ 235.584,00	0,00	$ 0,00	6,00	$ 235.584,00
7.30	Suminitro e Instalacion de Acometida en cable de cobre 2No.10F + 1No.10N + 1No.12 T thhn/thwn desde Tablero de Transferencia hasta Tablero de Bombas (TAB-BOMBAS). Incluye tuberia PVC conduit de 1/2" y terminales.	M	26,00	$ 30.353,00	$ 789.178,00	0,00	$ -	26,00	$ 789.178,00	0,00	$ 0,00	26,00	$ 789.178,00
7.31	Suminitro e Instalacion de Circuito ramal en cable de cobre 3No.10 thhn/thwn libre de halogeno.	M	44,00	$ 19.629,00	$ 863.676,00	0,00	$ -	44,00	$ 863.676,00	0,00	$ 0,00	44,00	$ 863.676,00
7.32	Suminitro e Instalacion de Circuito ramal en cable de cobre 3No.12 thhn/thwn libre de halogeno.	M	280,00	$ 15.200,00	$ 4.256.000,00	0,00	$ -	280,00	$ 4.256.000,00	0,00	$ 0,00	280,00	$ 4.256.000,00
7.33	Suministro e Instalacion de Salida de Iluminacion a 110v para Bala Led. Incluye Bala led de 12w de incrustar color blanco luz fria, Cable de cobre 3No.12 thhn/thwn libre de halogeno, tuberia SCH 40 o EMT de 1/2" y accesorios.	UND	42,00	$ 294.965,00	$ 12.388.530,00	0,00	$ -	42,00	$ 12.388.530,00	0,00	$ 0,00	42,00	$ 12.388.530,00
7.34	Suministro e Instalacion de Salida de Iluminacion a 110v para Lampara Hermetica. Incluye Lampara hermetica IP65 con 2 tubos led T8 de 18w luz fria, Cable de cobre 3No.12 thhn/thwn libre de halogeno, tuberia SCH 40 o EMT de 1/2" y accesorios.	UND	4,00	$ 446.900,00	$ 1.787.600,00	0,00	$ -	4,00	$ 1.787.600,00	0,00	$ 0,00	4,00	$ 1.787.600,00
7.35	Suministro e Instalacion de Salida de Iluminacion a 110v para Reflector. Incluye Reflector Led de 30w IP65 Luz fria, Cable de cobre 3No.12 thhn/thwn libre de halogeno, tuberia SCH 40 o EMT de 1/2" y accesorios.	UND	14,00	$ 419.275,00	$ 5.869.850,00	-1,00	-$ 419.275,00	13,00	$ 5.450.575,00	0,00	$ 0,00	13,00	$ 5.450.575,00
7.36	Suministro e Instalacion de Salida de Iluminacion a 110v para lampara de Emergencia. Incluye lampara de emergencia Led 2x1.2w IP20 Autonmia 90min luz fria, Cable de cobre 3No.12 thhn/thwn libre de halogeno, tuberia SCH 40 o EMT de 1/2" y accesorios.	UND	6,00	$ 469.400,00	$ 2.816.400,00	-1,00	-$ 469.400,00	5,00	$ 2.347.000,00	0,00	$ 0,00	5,00	$ 2.347.000,00
7.37	Suministro e Instalacion de Salida de Iluminacion a 110v para Bala Led de piso de 5w. Incluye Bala led de tipo piso de Incrustar IP65 luz blanca, Cable de cobre 3No.12, tuberia PCV conduit de 1/2" y accesorios.	UND	6,00	$ 486.225,00	$ 2.917.350,00	0,00	$ -	6,00	$ 2.917.350,00	0,00	$ 0,00	6,00	$ 2.917.350,00
7.38	Suministro e Instalacion de Salida de Interruptor sencillo. Incluye Interruptor sencillo, Cable de cobre 3No.12 thhn/thwn libre de halogeno, tuberia PCV conduit de 1/2" y accesorios.	UND	18,00	$ 139.725,00	$ 2.515.050,00	0,00	$ -	18,00	$ 2.515.050,00	0,00	$ 0,00	18,00	$ 2.515.050,00
7.39	Suministro e Instalacion de Salida de Interruptor Doble. Incluye Interruptor doble, Cable de cobre 4No.12 thhn/thwn libre de halogeno, tuberia PCV conduit de 1/2" y accesorios.	UND	5,00	$ 174.525,00	$ 872.625,00	-1,00	-$ 174.525,00	4,00	$ 698.100,00	0,00	$ 0,00	4,00	$ 698.100,00
7.40	Suministro e Instalacion de Salida de Sensor de movimiento. Incluye Sensor de movimiento 360° infrarrojo 6m de sobreponer tipo interior, Cable de cobre 3No.12 thhn/thwn libre de halogeno, tuberia SCH 40 o EMT de 1/2" y accesorios.	UND	1,00	$ 378.254,00	$ 378.254,00	0,00	$ -	1,00	$ 378.254,00	0,00	$ 0,00	1,00	$ 378.254,00
7.41	Suministro e Instalacion de Salida de Tomacorriente 110v. Incluye tomacorriente 110v 15A, Cable de cobre 3No.12 thhn/thwn libre de halogeno, tuberia PCV conduit de 1/2" y accesorios..	UND	36,00	$ 223.134,00	$ 8.032.824,00	-4,00	-$ 892.536,00	32,00	$ 7.140.288,00	0,00	$ 0,00	32,00	$ 7.140.288,00
7.42	Suministro e Instalacion de Salida de Tomacorriente 110v UPS-Regulado. Incluye tomacorriente 110v 15A, Cable de cobre 3No.12 thhn/thwn libre de halogeno, tuberia PCV conduit de 1/2" y accesorios..	UND	25,00	$ 249.306,00	$ 6.232.650,00	-2,00	-$ 498.612,00	23,00	$ 5.734.038,00	0,00	$ 0,00	23,00	$ 5.734.038,00
7.43	Suministro e Instalacion de Salida a 220v para A.A 9,000Btu. Incluye Cable de cobre 3No.12 thhn/thwn libre de halogeno, tuberia SCH 40 o EMT de 1/2" y accesorios..	UND	5,00	$ 224.965,00	$ 1.124.825,00	-5,00	-$ 1.124.825,00	0,00	$ -	0,00	$ 0,00	0,00	$ -
7.44	Suministro e Instalacion de Salida a 220v para A.A 12.000Btu. Incluye Cable de cobre 3No.12 thhn/thwn libre de halogeno, tuberia SCH 40 o EMT de 1/2" y accesorios..	UND	4,00	$ 223.992,00	$ 895.968,00	4,00	$ 895.968,00	8,00	$ 1.791.936,00	0,00	$ 0,00	8,00	$ 1.791.936,00
7.45	Suministro e Instalacion de Salida a 220v para A.A 24.000Btu Incluye Cable de cobre 3No.10 thhn/thwn libre de halogeno, tuberia SCH 40 o EMT de de 1/2" y accesorios.	UND	2,00	$ 234.465,00	$ 468.930,00	0,00	$ -	2,00	$ 468.930,00	0,00	$ 0,00	2,00	$ 468.930,00
7.46	Suministro e Instalacion de Salida de Voz y Datos. Incluye face plate doble, 2 Jack cat 6, tuberia PVC conduit 3/4" y accesorios.	UND	17,00	$ 281.375,00	$ 4.783.375,00	0,00	$ -	17,00	$ 4.783.375,00	0,00	$ 0,00	17,00	$ 4.783.375,00
7.47	Suministro e Instalacion de Salida de TV. Incluye face plate, tuberia PVC conduit 1/2" y accesorios.	UND	1,00	$ 110.404,00	$ 110.404,00	-1,00	-$ 110.404,00	0,00	$ -	0,00	$ 0,00	0,00	$ -
7.48	Suministro e Instalacion de Cable Utp 4 pares cat 6	M	504,00	$ 10.438,00	$ 5.260.752,00	0,00	$ -	504,00	$ 5.260.752,00	0,00	$ 0,00	504,00	$ 5.260.752,00
7.49	Suministro e Instalacion de Cable Coaxial	M	21,00	$ 7.024,00	$ 147.504,00	-21,00	-$ 147.504,00	0,00	$ -	0,00	$ 0,00	0,00	$ -
7.50	Suministro e Instalacion de Bandeja tipo malla 20cm. Incluye accesorios de fijacion.	M	24,00	$ 154.919,00	$ 3.718.056,00	0,00	$ -	24,00	$ 3.718.056,00	0,00	$ 0,00	24,00	$ 3.718.056,00
7.51	Suministro e Instalacion de Cable de cobre No.6 desnudo para aterrizar bandejas. Incluye bornes de conexión y accesorios.	M	24,00	$ 45.354,00	$ 1.088.496,00	0,00	$ -	24,00	$ 1.088.496,00	0,00	$ 0,00	24,00	$ 1.088.496,00
7.52	Contruccion de Registro electrico de Baja tension de 40x40x60cm. Incluye tapa de concreto con angulo.	UND	5,00	$ 579.536,00	$ 2.897.680,00	0,00	$ -	5,00	$ 2.897.680,00	0,00	$ 0,00	5,00	$ 2.897.680,00

7.53	Tramites, gestiones y certificaciones ante el operador de Red (Retie y/o Retilap).	UND	1,00	$ 13.000.000,00	$ 13.000.000,00	0,00	$ -	1,00	$ 13.000.000,00	0,00	$ 0,00	1,00	$ 13.000.000,00
				TOTAL ELECTRICA	**$ 255.443.590,00**		**-$ 15.851.058,00**		**$ 239.592.532,00**		**$ 9.627.936,00**		**$ 249.220.468,00**
8	**AIRES ACONDICIONADOS**					**CANTIDAD**	**VR. UNITARIO**	**CANTIDAD**	**VR. UNITARIO**	**CANTIDAD**	**VR. UNITARIO**	**CANTIDAD**	**VR. UNITARIO**
8.1	Suministro e instalacion minisplit 012kbtu 220/60 eco R410 c/fr	UND	9,00	$ 2.770.000,00	$ 24.930.000,00	-1,00	-$ 2.770.000,00	8,00	$ 22.160.000,00	0,00	$ 0,00	8,00	$ 22.160.000,00
8.2	Suministro e instalacion minisplit 024kbtu 220/60 eco R410 c/fr	UND	2,00	$ 4.520.000,00	$ 9.040.000,00	0,00	$ -	2,00	$ 9.040.000,00	0,00	$ 0,00	2,00	$ 9.040.000,00
	TOTAL AIRES ACONDICIONADOS				**$ 33.970.000,00**		**-$ 2.770.000,00**		**$ 31.200.000,00**		**$ -**		**$ 31.200.000,00**
9	**INSTALACION HIDRAULICA-SANITARIA Y AGUAS LLUVIAS**					**CANTIDAD**	**VR. UNITARIO**	**CANTIDAD**	**VR. UNITARIO**	**CANTIDAD**	**VR. UNITARIO**	**CANTIDAD**	**VR. UNITARIO**
9.1	Tuberia de ventilacion Ø 2" PVC	ML	35,60	$ 29.062,00	$ 1.034.607,20	4,00	$ 116.248,00	39,60	$ 1.150.855,20	0,00	$ 0,00	39,60	$ 1.150.855,20
9.2	Registro de Inspeccion 60 x 60 cm	UND	15,00	$ 318.233,00	$ 4.773.495,00	-5,00	-$ 1.591.165,00	10,00	$ 3.182.330,00	0,00	$ 0,00	10,00	$ 3.182.330,00
9.3	Bajante de agua lluvias Ø 4"	M	24,75	$ 65.723,00	$ 1.626.644,25	0,00	$ -	24,75	$ 1.626.644,25	0,00	$ 0,00	24,75	$ 1.626.644,25
9.4	Colector de Aguas lluvias Ø 6"	M	31,22	$ 149.092,00	$ 4.654.652,24	0,00	$ -	31,22	$ 4.654.652,24	0,00	$ 0,00	31,22	$ 4.654.652,24
9.5	Colector de Aguas lluvias Ø 4"	M	60,35	$ 66.829,00	$ 4.033.130,15	26,80	$ 1.791.017,20	87,15	$ 5.824.147,35	0,00	$ 0,00	87,15	$ 5.824.147,35
9.6	Punto de Aguas lluvias Ø 4", sobre losa	UND	11,00	$ 120.474,00	$ 1.325.214,00	-5,00	-$ 602.370,00	6,00	$ 722.844,00	0,00	$ 0,00	6,00	$ 722.844,00
9.7	Sifon de piso para Aguas lluvias Ø 4",	UND	9,00	$ 168.983,00	$ 1.520.847,00	0,00	$ -	9,00	$ 1.520.847,00	0,00	$ 0,00	9,00	$ 1.520.847,00
9.8	Colector de Aguas lluvias Ø 4", sobre losa	M	26,42	$ 64.070,00	$ 1.692.729,40	-26,42	-$ 1.692.729,40	0,00	$ -	0,00	$ 0,00	0,00	$ -
9.9	Colector sanitario de Ø 4"	M	71,85	$ 80.923,00	$ 5.814.317,55	21,50	$ 1.739.844,50	93,35	$ 7.554.162,05	0,00	$ 0,00	93,35	$ 7.554.162,05
9.10	Colector sanitario de Ø 2"	M	10,74	$ 49.177,00	$ 528.160,98	15,00	$ 737.655,00	25,74	$ 1.265.815,98	0,00	$ 0,00	25,74	$ 1.265.815,98
9.11	Punto sanitario de Ø 2"	UND	27,00	$ 94.802,00	$ 2.559.654,00	6,00	$ 568.812,00	33,00	$ 3.128.466,00	0,00	$ 0,00	33,00	$ 3.128.466,00
9.12	Punto sanitario de Ø 4"	UND	8,00	$ 119.475,00	$ 955.800,00	0,00	$ -	8,00	$ 955.800,00	0,00	$ 0,00	8,00	$ 955.800,00
9.13	Regilla para piso de baño Ø 3" x 2" en aluminio	UND	13,00	$ 32.316,00	$ 420.108,00	0,00	$ -	13,00	$ 420.108,00	0,00	$ 0,00	13,00	$ 420.108,00
9.14	Red de suministro agua potable de Ø 2"	M	4,00	$ 49.688,00	$ 198.752,00	0,00	$ -	4,00	$ 198.752,00	0,00	$ 0,00	4,00	$ 198.752,00
9.15	Red de suministro agua potable de Ø 1 1/2"	M	35,67	$ 40.026,00	$ 1.427.727,42	0,00	$ -	35,67	$ 1.427.727,42	0,00	$ 0,00	35,67	$ 1.427.727,42
9.16	Red de suministro agua potable de Ø 1"	M	68,94	$ 22.779,00	$ 1.570.384,26	12,00	$ 273.348,00	80,94	$ 1.843.732,26	0,00	$ 0,00	80,94	$ 1.843.732,26
9.17	Red de suministro agua potable de Ø 3/4"	M	18,12	$ 21.154,00	$ 383.310,48	0,00	$ -	18,12	$ 383.310,48	0,00	$ 0,00	18,12	$ 383.310,48
9.18	Punto agua potable de Ø 1/2"	UND	24,00	$ 36.980,00	$ 887.520,00	6,00	$ 221.880,00	30,00	$ 1.109.400,00	0,00	$ 0,00	30,00	$ 1.109.400,00
9.19	Suministro e instalación de Valvula Bola lisa Ø2"	UND	1,00	$ 80.499,00	$ 80.499,00	0,00	$ -	1,00	$ 80.499,00	0,00	$ 0,00	1,00	$ 80.499,00
9.20	Suministro e instalación de Valvula Bola lisa Ø11/2"	UND	1,00	$ 70.399,00	$ 70.399,00	0,00	$ -	1,00	$ 70.399,00	0,00	$ 0,00	1,00	$ 70.399,00
9.21	Suministro e instalación de Valvula Bola lisa Ø1"	UND	9,00	$ 44.677,00	$ 402.093,00	0,00	$ -	9,00	$ 402.093,00	0,00	$ 0,00	9,00	$ 402.093,00
9.22	Suministro e instalación de Valvula Bola lisa Ø3/4"	UND	4,00	$ 39.281,00	$ 157.124,00	0,00	$ -	4,00	$ 157.124,00	0,00	$ 0,00	4,00	$ 157.124,00
9.23	Suministro e instalación de Valvula Bola lisa Ø1/2"	UND	1,00	$ 30.903,00	$ 30.903,00	2,00	$ 61.806,00	3,00	$ 92.709,00	0,00	$ 0,00	3,00	$ 92.709,00
9.24	Suministro e instalación de sanitario tipo Ecoclean o similar color blanco	UND	8,00	$ 456.965,00	$ 3.655.720,00	3,00	$ 1.370.895,00	11,00	$ 5.026.615,00	0,00	$ 0,00	11,00	$ 5.026.615,00
9.25	Suministro e instalación de lavamanos Milano color blanco	UND	10,00	$ 216.942,00	$ 2.169.420,00	0,00	$ -	10,00	$ 2.169.420,00	0,00	$ 0,00	10,00	$ 2.169.420,00
9.26	Suministro e instalación de meson (prefabricado) en granito pulido color gris humo. Dimiensiones: 0,60 x 1,70 m	UND	2,00	$ 327.330,00	$ 654.660,00	0,00	$ -	2,00	$ 654.660,00	0,00	$ 0,00	2,00	$ 654.660,00
9.27	Barra de seguridad para Discapacitados en acero inoxidable	UND	2,00	$ 228.331,00	$ 456.662,00	0,00	$ -	2,00	$ 456.662,00	0,00	$ 0,00	2,00	$ 456.662,00
9.28	Suministro e instalación de Extintor multiproposito	UND	3,00	$ 118.776,00	$ 356.328,00	0,00	$ -	3,00	$ 356.328,00	0,00	$ 0,00	3,00	$ 356.328,00
9.29	Suministro e instalación de Motobomba 1/4 HP, (INCLUYE ACCESORIOS)	UND	1,00	$ 1.490.000,00	$ 1.490.000,00	0,00	$ -	1,00	$ 1.490.000,00	0,00	$ 0,00	1,00	$ 1.490.000,00
9.30	Valvula de bola Flotante de rosca (Nivel) Ø ¾ (para tanque almacenamiento)	UND	1,00	$ 320.000,00	$ 320.000,00	0,00	$ -	1,00	$ 320.000,00	0,00	$ 0,00	1,00	$ 320.000,00
9.31	Suministro e instalacion de tanque elevado de 10,000 Lts (incluye accesorios)	UND	1,00	$ 8.950.000,00	$ 8.950.000,00	0,00	$ -	1,00	$ 8.950.000,00	0,00	$ 0,00	1,00	$ 8.950.000,00
9.32	Suministro e instalacion de tuberia 3/4" RDE 21 para desague de aire acondicionado, incluye construccion de regata, instalacion de rubatex y resane con mortero 1:4 impermeable	M	77,20	$ 28.566,15	$ 2.205.307,08	0,00	$ -	77,20	$ 2.205.307,08	0,00	$ 0,00	77,20	$ 2.205.307,08
TOTAL HIDROSANITARIAS					**$ 56.406.169,01**		**$ 2.995.241,30**		**$ 59.401.410,31**		**$ -**		**$ 59.401.410,31**
10	**CARPINTERIA METALICA Y DE MADERA**					**CANTIDAD**	**VR. UNITARIO**	**CANTIDAD**	**VR. UNITARIO**	**CANTIDAD**	**VR. UNITARIO**	**CANTIDAD**	**VR. UNITARIO**
10.1	Suministro e instalacion de puerta en PVC y Aluminio; dimensiones: 0,80 x 2,00 m	UND	7,00	$ 620.000,00	$ 4.340.000,00	0,00	$ -	7,00	$ 4.340.000,00	0,00	$ 0,00	7,00	$ 4.340.000,00
10.2	Suministro e instalacion de puerta en PVC y Aluminio; dimensiones: 1,00 x 2,00 m	UND	1,00	$ 670.000,00	$ 670.000,00	0,00	$ -	1,00	$ 670.000,00	0,00	$ 0,00	1,00	$ 670.000,00
10.3	Puerta en vidrio templado color verde fresh 10mm, dos hojas, manija tubular en acero inoxidable de 1 1/2" de 1,5 de largo, sócalo parte superior e inferior en aluminio natural, bisagras hidráulicas, pivotes, cerradura antipánico marca k2 touch con operador de barra, dimensiones: 2,00 x 2,00 m	UND	1,00	$ 5.819.989,00	$ 5.819.989,00	0,00	$ -	1,00	$ 5.819.989,00	-1,00	-$ 5.819.989,00	0,00	$ -
10.4	Suministro e instalacion de puerta en Aluminio; dimensiones: 0,90 x 2,00 m	UND	8,00	$ 1.100.000,00	$ 8.800.000,00	0,00	$ -	8,00	$ 8.800.000,00	0,00	$ 0,00	8,00	$ 8.800.000,00
10.5	Suministro e instalacion de puerta en Aluminio; dimensiones: 1,00 x 2,00 m	UND	2,00	$ 1.150.000,00	$ 2.300.000,00	0,00	$ -	2,00	$ 2.300.000,00	0,00	$ 0,00	2,00	$ 2.300.000,00
10.6	Suministro e instalacion de puerta en Aluminio; dimensiones: 0,80 x 2,00 m	UND	2,00	$ 1.100.000,00	$ 2.200.000,00	0,00	$ -	2,00	$ 2.200.000,00	0,00	$ 0,00	2,00	$ 2.200.000,00
10.7	Suministro e instalacion de puerta en tuberia metalica y malla eslabonada, con porta candado; dimensiones: 1,00 x 2,00 m	UND	1,00	$ 300.000,00	$ 300.000,00	0,00	$ -	1,00	$ 300.000,00	3,00	$ 900.000,00	4,00	$ 1.200.000,00
10.8	Suministro e instalacion de Cerramiento en tuberia metalica y malla eslabonada	M2	3,00	$ 149.897,00	$ 449.691,00	0,00	$ -	3,00	$ 449.691,00	2,11	$ 316.282,67	5,11	$ 765.973,67
10.9	Suministro e instalacion de ventana corrediza, tuberia proyectante y vidrio 6mm; dimensiones: 0,80 x 0,40 m	UND	1,00	$ 359.442,00	$ 359.442,00	-1,00	-$ 359.442,00	0,00	$ -	0,00	$ 0,00	0,00	$ -
10.10	Suministro e instalacion de ventana corrediza, tuberia proyectante y vidrio 6mm; dimensiones: 1,00 x 0,40 m	UND	3,00	$ 399.945,00	$ 1.199.835,00	-3,00	-$ 1.199.835,00	0,00	$ -	0,00	$ 0,00	0,00	$ -
10.11	Suministro e instalacion de ventana corrediza, tuberia proyectante y vidrio 6mm; dimensiones: 1,50 x 0,40 m	UND	5,00	$ 440.000,00	$ 2.200.000,00	-5,00	-$ 2.200.000,00	0,00	$ -	0,00	$ 0,00	0,00	$ -
10.12	Suministro e instalacion de ventana corrediza, tuberia proyectante y vidrio 6mm; dimensiones: 2,00 x 0,40 m	UND	8,00	$ 500.000,00	$ 4.000.000,00	-8,00	-$ 4.000.000,00	0,00	$ -	0,00	$ 0,00	0,00	$ -

10.13	Suministro e instalacion de ventana corrediza, tuberia proyectante y vidrio 6mm; dimensiones: 3,00 x 0,40 m	UND	2,00	$ 650.000,00	$ 1.300.000,00	-2,00	-$ 1.300.000,00	0,00	$ -	0,00	$ 0,00	0,00	$ -
10.14	Suministro e instalacion de Pasamanos en acero inoxidable ; Ø 2"	M	18,17	$ 270.000,00	$ 4.905.900,00	-18,17	-$ 4.905.900,00	0,00	$ -	0,00	$ 0,00	0,00	$ -
TOTAL CARPINTERIA METALICA					**$ 38.844.857,00**		**-$ 13.965.177,00**		**$ 24.879.680,00**		**-$ 4.603.706,33**		**$ 20.275.973,67**
11	**PINTURA Y ACABADO**					**CANTIDAD**	**VR. UNITARIO**	**CANTIDAD**	**VR. UNITARIO**	**CANTIDAD**	**VR. UNITARIO**	**CANTIDAD**	**VR. UNITARIO**
11.1	Acabados en Estuco Exterior para Fachada	M2	103,42	$ 22.350,00	$ 2.311.425,83	0,00	$ -	103,42	$ 2.311.425,83	38,18	$ 853.334,18	141,60	$ 3.164.760,00
11.2	Pintura Exterior para Fachada Koraza o similar	M2	103,42	$ 13.410,00	$ 1.386.855,50	0,00	$ -	103,42	$ 1.386.855,50	38,18	$ 512.000,51	141,60	$ 1.898.856,00
11.3	Acabados en Estuco Interior	M2	246,71	$ 20.423,00	$ 5.038.517,48	0,00	$ -	246,71	$ 5.038.517,48	159,29	$ 3.253.220,52	406,00	$ 8.291.738,00
11.4	Pintura Interior (Tipo 1)	M2	246,71	$ 10.267,00	$ 2.532.951,04	0,00	$ -	246,71	$ 2.532.951,04	159,29	$ 1.635.450,96	406,00	$ 4.168.402,00
11.5	Suministro e instalacion de volumenes en superboard para fachada de ventanas y puerta principal con acabado en estuco plastico, juntas con tec joint y acabado en pintura tipo coraza	M	120,00	$ 71.494,00	$ 8.579.280,00	0,00	$ -	120,00	$ 8.579.280,00	44,00	$ 3.145.736,00	164,00	$ 11.725.016,00
11.6	Suministro e instalacion de letrero en bronce	GLB	1,00	$ 2.250.000,00	$ 2.250.000,00	0,00	$ -	1,00	$ 2.250.000,00	0,00	$ 0,00	1,00	$ 2.250.000,00
11.7	Suministro e instalacion de Señalización de seguridad	GLB	1,00	$ 1.947.062,00	$ 1.947.062,00	0,00	$ -	1,00	$ 1.947.062,00	0,00	$ 0,00	1,00	$ 1.947.062,00
TOTAL PINTURA Y ACABADO					**$ 24.046.091,84**		**$ -**		**$ 24.046.091,84**		**$ 9.399.742,16**		**$ 33.445.834,00**
12	**ORNAMENTACION**					**CANTIDAD**	**VR. UNITARIO**	**CANTIDAD**	**VR. UNITARIO**	**CANTIDAD**	**VR. UNITARIO**	**CANTIDAD**	**VR. UNITARIO**
12.1	Suministro e instalacion de grama tapete	M2	20,00	$ 27.311,00	$ 546.220,00	0,00	$ -	20,00	$ 546.220,00	21,00	$ 573.531,00	41,00	$ 1.119.751,00
12.2	Suministro e instalacion de duranta roja	UND	10,00	$ 4.971,00	$ 49.710,00	0,00	$ -	10,00	$ 49.710,00	10,00	$ 49.710,00	20,00	$ 99.420,00
12.3	Suministro e instalacion de duranta amarilla	UND	15,00	$ 4.971,00	$ 74.565,00	0,00	$ -	15,00	$ 74.565,00	5,00	$ 24.855,00	20,00	$ 99.420,00
12.4	Suministro e instalacion palmera arenca	UND	3,00	$ 35.000,00	$ 105.000,00	0,00	$ -	3,00	$ 105.000,00	0,00	$ 0,00	3,00	$ 105.000,00
12.5	Suministro e Instalacion de palmera manila	UND	2,00	$ 34.257,00	$ 68.514,00	0,00	$ -	2,00	$ 68.514,00	0,00	$ 0,00	2,00	$ 68.514,00
12.6	Suministro e instalacion de siembra de planta sansevieria	UND	22,00	$ 15.000,00	$ 330.000,00	0,00	$ -	22,00	$ 330.000,00	0,00	$ 0,00	22,00	$ 330.000,00
12.7	Suministro e instalacion de planta agave	UND	10,00	$ 28.690,00	$ 286.900,00	0,00	$ -	10,00	$ 286.900,00	0,00	$ 0,00	10,00	$ 286.900,00
12.8	Relleno con arena negra para jardinera	M3	6,00	$ 80.289,00	$ 481.734,00	0,00	$ -	6,00	$ 481.734,00	2,00	$ 160.578,00	8,00	$ 642.312,00
12.9	Impermeabilizacion de jardinera	M2	19,53	$ 21.211,00	$ 414.250,83	0,00	$ -	19,53	$ 414.250,83	0,00	$ 0,00	19,53	$ 414.250,83
TOTAL ORNAMENTACION					**$ 2.356.893,83**		**$ -**		**$ 2.356.893,83**		**$ 808.674,00**		**$ 3.165.567,83**
13	**RETIRO DE MATERIAL**					**CANTIDAD**	**VR. UNITARIO**	**CANTIDAD**	**VR. UNITARIO**	**CANTIDAD**	**VR. UNITARIO**	**CANTIDAD**	**VR. UNITARIO**
13.1	Retiro de material sobrante	M3	377,70	$ 23.197,00	$ 8.761.506,90	78,91	$ 1.830.442,67	456,61	$ 10.591.949,57	74,69	$ 1.732.616,53	531,30	$ 12.324.566,10
					$ 8.761.506,90		**$ 1.830.442,67**		**$ 10.591.949,57**		**$ 1.732.616,53**		**$ 12.324.566,10**
14	**ITEMS NUEVOS O NO PREVISTOS #1**					**CANTIDAD**	**VR. UNITARIO**	**CANTIDAD**	**VR. UNITARIO**	**CANTIDAD**	**VR. UNITARIO**	**CANTIDAD**	**VR. UNITARIO**
N.P.1	Desague de piso para mini split en tuberia de 3/4", incluye excavacion, instalacion y tape	M		$ 23.103,00	$ -	35,00	$ 808.605,00	35,00	$ 808.605,00	0,00	$ 0,00	35,00	$ 808.605,00
N.P.2	Red de suministro agua potable de Ø 1/2", incluye excavacion y tape	M		$ 18.872,00	$ -	15,00	$ 283.080,00	15,00	$ 283.080,00	0,00	$ 0,00	15,00	$ 283.080,00
N.P.3	Suministro e instalacion de llave tipo jardin Ø 1/2", incluye punto hidraulico	UND		$ 97.870,00	$ -	3,00	$ 293.610,00	3,00	$ 293.610,00	0,00	$ 0,00	3,00	$ 293.610,00
N.P.4	Suministro e intalacion de baranda en acero inoxidable en tuberia de 2" en pasamanos, 1 1/2" en parales verticales, y 3/4" en horizontales, incluye anclaje.	M		$ 550.000,00	$ -	33,67	$ 18.518.500,00	33,67	$ 18.518.500,00	0,00	$ 0,00	33,67	$ 18.518.500,00
N.P.5	Levante en mamposteria estructural con bloque de 0,10, celdas relleno con mortero de 2,500 PSI y acero de refuerzo de 1/2"	M2		$ 130.000,00	$ -	21,66	$ 2.815.800,00	21,66	$ 2.815.800,00	0,00	$ 0,00	21,66	$ 2.815.800,00
N.P.6	Suministro e Instalacion de Salida de Tomacorriente 110v GFCI. Incluye tomacorriente 110v 15A, Cable de cobre 3No.12 thhn/thwn libre de halogeno, tuberia PCV conduit de 1/2" y accesorios..	UND		$ 186.984,00	$ -	2,00	$ 373.968,00	2,00	$ 373.968,00	0,00	$ 0,00	2,00	$ 373.968,00
N.P.7	Suministro e Instalacion de Salida de Interruptor triple. Incluye Interruptor Triple, Cable de cobre 4No.12 thhn/thwn libre de halogeno, tuberia PCV conduit de 1/2" y accesorios.	UND		$ 153.132,00	$ -	1,00	$ 153.132,00	1,00	$ 153.132,00	0,00	$ 0,00	1,00	$ 153.132,00
N.P.8	Suministro e Instalacion de Salida para compresor de Aire. Incluye tomacorriente 220v 30A, Cable de cobre 3No.10 thhn/thwn libre de halogeno, tuberia PCV conduit de 1/2" y accesorios..	UND		$ 361.307,80	$ -	1,00	$ 361.307,80	1,00	$ 361.307,80	0,00	$ 0,00	1,00	$ 361.307,80
N.P.9	Suministro e Instalacion de proteccion para compresor de Aire. Incluye un (1) Breaker Termomagnetio tipo riel de 2x30A, Contactor AC-3 12A bobina 220v, Guardamotor de 20-30A, un (1) Transformador AC-DC, Selector de 3 Posiciones, cables de conexion y accesorios.	UND		$ 910.000,00	$ -	1,00	$ 910.000,00	1,00	$ 910.000,00	0,00	$ 0,00	1,00	$ 910.000,00
N.P.10	Suministro e Instalacion de Salida de condensadora de A.A 12.000Btu. Incluye Cable de cobre 3No.12 thhn/thwn libre de halogeno, tuberia SCH 40 o EMT de 1/2" y accesorios.	UND		$ 129.592,40	$ -	9,00	$ 1.166.331,60	9,00	$ 1.166.331,60	0,00	$ 0,00	9,00	$ 1.166.331,60
N.P.11	Suministro e Instalacion de Rack de comunicaciones de sobreponer. Incluye accesorios de fijacion.	UND		$ 427.000,00	$ -	1,00	$ 427.000,00	1,00	$ 427.000,00	0,00	$ 0,00	1,00	$ 427.000,00
N.P.12	Suminitro e Instalacion de tuberia PVC conduit de 2". Incluye excavacion, tape y compactacion.	ML		$ 61.758,20	$ -	22,00	$ 1.358.680,40	22,00	$ 1.358.680,40	0,00	$ 0,00	22,00	$ 1.358.680,40
N.P.13	Suminitro e Instalacion de tuberia EMT conduit de 2". Incluye accesorios de fijacion.	ML		$ 99.148,00	$ -	9,00	$ 892.332,00	9,00	$ 892.332,00	0,00	$ 0,00	9,00	$ 892.332,00
	SUBTOTAL ITEMS NUEVOS O NO PREVISTOS #1				**$ -**		**$ 28.362.346,80**		**$ 28.362.346,80**		**$ -**		**$ 28.362.346,80**
15	**ITEMS NUEVOS O NO PREVISTOS #2**					**CANTIDAD**	**VR. UNITARIO**	**CANTIDAD**	**VR. UNITARIO**	**CANTIDAD**	**VR. UNITARIO**	**CANTIDAD**	**VR. UNITARIO**
N.P.14	Torta de nivelación para losas	M2		$ 60.200,00						61,49	$ 3.701.698,00	61,49	$ 3.701.698,00
N.P.15	Suministro e instalacion de caballete metal base de acero galvaizado	und		$ 79.825,00						12,00	$ 957.900,00	12,00	$ 957.900,00
N.P.16	Pintura exterior tipo koraza o similar (patio)	M2		$ 13.410,00						377,67	$ 5.064.554,70	377,67	$ 5.064.554,70
N.P.17	Pintura epoxica color blanco para zona de mesones	M2		$ 32.500,00						3,20	$ 104.000,00	3,20	$ 104.000,00
N.P.18	Suministro e instalacion de piso turmalina de 61X61CM	M2		$ 155.200,00						160,00	$ 24.832.000,00	160,00	$ 24.832.000,00
N.P.19	Suministro e Instalacion socalo en piso turmalina	M		$ 39.374,00						160,00	$ 6.299.840,00	160,00	$ 6.299.840,00
N.P.20	Transporte, suministro e instalacion de media caña en PVC de 9cm	M		$ 75.700,00						14,70	$ 1.112.790,00	14,70	$ 1.112.790,00

N.P.21	Sumnistrro e instalacion de lavaplatos (una poseta), en acero inoxidable, incluye griferia	UND		$ 280.500,00						2,00	$ 561.000,00	2,00	$ 561.000,00
N.P.22	Puerta en vidrio templado color verde fresh 10mm, dos hojas, manija tubular en acero inoxidable de 1 1/2" de 1,5 de largo, sócalo parte superior e inferior en aluminio natural, bisagras hidráulicas, pivotes, cerradura antipánico marca k2 touch con operador de barra, dimensiones: 1,63 x 2,37 m	UND		$ 5.819.989,00						1,00	$ 5.819.989,00	1,00	$ 5.819.989,00
N.P.23	Suministro e instalacion de ventana corrediza, en aluminio color blanco y vidrio 6mm color verde fresh reflectivo; dimensiones: 0,85 x 0,40 m	UND		$ 359.442,00						1,00	$ 359.442,00	1,00	$ 359.442,00
N.P.24	Suministro e instalacion de ventana corrediza, en aluminio color blanco y vidrio 6mm color verde fresh reflectivo; dimensiones: 1,00 x 0,40 m	UND		$ 399.945,00						4,00	$ 1.599.780,00	4,00	$ 1.599.780,00
N.P.25	Suministro e instalacion de ventana corrediza, en aluminio color blanco y vidrio 6mm color verde fresh reflectivo; dimensiones: 1,50 x 0,40 m	UND		$ 440.000,00						1,00	$ 440.000,00	1,00	$ 440.000,00
N.P.26	Suministro e instalacion de ventana corrediza, en aluminio color blanco y vidrio 6mm color verde fresh reflectivo ; dimensiones: 1,55 x 0,40 m	UND		$ 440.000,00						1,00	$ 440.000,00	1,00	$ 440.000,00
N.P.27	Suministro e instalacion de ventana corrediza, en aluminio color blanco y vidrio 6mm color verde fresh reflectivo; dimensiones: 1,45 x 0,40 m	UND		$ 440.000,00						1,00	$ 440.000,00	1,00	$ 440.000,00
N.P.28	Suministro e instalacion de ventana corrediza, en aluminio color blanco y vidrio 6mm color verde fresh reflectivo; dimensiones: 2,00 x 0,40 m	UND		$ 500.000,00						7,00	$ 3.500.000,00	7,00	$ 3.500.000,00
N.P.29	Suministro e instalacion de ventana corrediza, en aluminio color blanco y vidrio 6mm color verde fresh reflectivo; dimensiones: 0,90 x 0,40 m	UND		$ 359.442,00						2,00	$ 718.884,00	2,00	$ 718.884,00
N.P.30	Suministro e instalacion de ventana corrediza, en aluminio color blanco y vidrio 6mm color verde fresh reflectivo; dimensiones: 0,96 x 0,40 m	UND		$ 359.442,00						1,00	$ 359.442,00	1,00	$ 359.442,00
N.P.31	Suministro e instalacion de ventana corrediza, en aluminio color blanco y vidrio 6mm color verde fresh reflectivo; dimensiones : 0,64 x 0,40 m	UND		$ 349.440,00						1,00	$ 349.440,00	1,00	$ 349.440,00
N.P.32	Suministro e instalacion de ventana corrediza, en aluminio color blanco y vidrio 6mm color verde fresh reflectivo; dimensiones: 0,40 x 0,40 m	UND		$ 180.000,00						1,00	$ 180.000,00	1,00	$ 180.000,00
N.P.33	Suministro e instalacion de ventana corrediza, en aluminio color blanco y vidrio 6mm color verde fresh reflectivo; dimensiones: 1,26 x 0,40 m	UND		$ 420.000,00						1,00	$ 420.000,00	1,00	$ 420.000,00
N.P.34	Suministro e instalacion de cuerpo fijo en machimbre de aluminio y perfil de 3" x 1", doble aleta.	UND		$ 230.000,00						20,00	$ 4.600.000,00	20,00	$ 4.600.000,00
N.P.35	Suministro e instalacion de puerta Ventana corrediza en Aluminio; y vidrio en color verde fresh reflectivo. dimensiones: 2,00 x 2,00 m	UND		$ 1.700.000,00						1,00	$ 1.700.000,00	1,00	$ 1.700.000,00
N.P.36	Suministro e instalacion de puerta metalica, con marco en angulo de 1 1/2", incluye base y pintura; dimensiones: 0,80 x 2,10 m	UND		$ 420.000,00						1,00	$ 420.000,00	1,00	$ 420.000,00
N.P.37	Suministro e instalacion de puerta metalica, con marco en angulo de 1 1/2", incluye base y pintura; dimensiones: 0,90 x 2,10 m	UND		$ 420.000,00						1,00	$ 420.000,00	1,00	$ 420.000,00
N.P.38	Suministro e instalacion de tapa en lamina galvanizada 1/4" y angulo de 1 1/2", con marco en angulo de 1 1/2", incluye base, pintura y candado; dimensiones: 0,70 x 0,70 m	UND		$ 550.000,00						4,00	$ 2.200.000,00	4,00	$ 2.200.000,00
N.P.39	Suministro e instalacion de tapa en lamina galvanizada 1/4" y angulo de 1 1/2", con marco en angulo de 1 1/2", incluye base, pintura y candado; dimensiones: 0,50 x 0,50 m	UND		$ 350.000,00						3,00	$ 1.050.000,00	3,00	$ 1.050.000,00
	SUBTOTAL ITEMS NUEVOS O NO PREVISTOS #2										**$ 67.650.759,70**		**$ 67.650.759,70**
TOTAL COSTOS DIRECTOS					**$ 793.422.476,00**		**$ 0,00**		**$ 793.422.476,02**		**$ 115.864.540,00**		**$ 909.287.016,00**
% TOTAL DE AIU (30%)		ADMINISTRACION	23,0%	$ 182.487.169,00			$ 0,00		$ 182.487.169,48		$ 26.648.844,20		$ 209.136.013,68
		IMPREVISTO	2,0%	$ 15.868.450,00			$ 0,00		$ 15.868.449,52		$ 2.317.290,80		$ 18.185.740,32
		UTILIDAD	5,0%	$ 39.671.124,00			$ 0,00		$ 39.671.123,80		$ 5.793.227,00		$ 45.464.350,80
		PGIO	2,0%	$ 15.868.450,00			$ 0,00		$ 15.868.449,52		$ 2.317.290,80		$ 18.185.740,32
TOTAL COSTOS INDIRECTOS					**$ 253.895.193,00**		**$ 0,00**		**$ 253.895.192,32**		**$ 37.076.652,80**		**$ 290.971.845,12**
TOTAL COSTO OBRA CIVIL					**$ 1.047.317.669,00**		**$ 0,00**		**$ 1.047.317.668,34**		**$ 152.941.192,80**		**$ 1.200.258.861,12**

En Constancia se firma por los que en ella intervinieron,

ROMULO CASTELLAR ARRIETA
Secretario de Planeacion y Obras Publicas
supervisor Contrato

JORGE MURILLO MOLINARES
REP. CONSORCIO PUESTO DE SALUD SAN PABLO
Contratista

CARMELO GUZMAN FUENTES
R/L ASODIQUE
Interventoria

ACTA DE ENTREGA Y RECIBO FINAL DE OBRA CIVIL DEL CONTRATO N° SP-OP-LP-005-2020

CONTRATO N°:	**SP-OP-LP-005-2020**
FECHA DEL CONTRATO:	14 DE SEPTIEMBRE DE 2020
CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE MARIA LA BAJA - BOLIVAR
CONTRATISTA:	**CONSORCIO PUESTO DE SALUD SAN PABLO,** forma asociativa integrada por **ANDINA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES S.A.S.** con participación del **50% y SERVICIOS CIVILES Y MECANICA S.A.S.** con participación del 50%
NIT.	901.409.726-4
REPRESENTANTE LEGAL	JORGE MURILLO MOLINARES
CC N°	72.252.729
OBJETO:	**"ADECUACION Y REMODELACION DEL PUESTO DE SALUD, EN EL CORREGIMIENTO SAN PABLO DEL MUNICIPIO DE MARIA LA BAJA, BOLIVAR"**
VALOR DEL CONTRATO:	**MIL CUARENTA Y SIETE MILLONES TRESCIENTOS DIECISIETE MIL SEISCIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS ($1.047.317.669) M/CTE**
VALOR CONTRATO ADICIONAL	**CIENTO CINCUENTA Y DOS MILLONES NOVECIENTOS CUARENTA Y UN MIL CIENTO NOVENTA Y TRES PESOS ($152.941.193,00)**
VALOR FINAL DEL CONTRATO	**MIL DOSCIENTOS MILLONES DOSCIENTOS CINCUENTA Y OCHO MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y UN PESOS CON OCHENTA CENTAVOS ($1.200.258.861,80)**
FECHA DE INICIACION:	1° DE OCTUBRE DE 2020
PLAZO:	HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2020
FECHA ACTA SUSPENSION	DICIEMBRE 28 DE 2020
FECHA ACTA DE REINICIO	ENERO 13 DE 2021
PRORROGA No. 1	CUARENTA Y CINCO (45) DIAS
PRORROGA No. 2	QUINCE (15) DIAS
INTERVENTORIA	ASOCIACIÓN DE MUNICIPIOS DE LA SUBREGIÓN DEL CANAL DEL DIQUE "ASODIQUE".
FECHA PRESENTE ACTA	MARZO 12 DE 2021

En María la Baja - Bolívar, a los doce (12) día del mes de Marzo de 2021, se reunieron en la Secretaria de Planeación y Obras Públicas del Municipio de María la Baja, el ingeniero **ROMULO CASTELLAR ARRIETA**, la Secretaria de Planeación y

ACTA DE ENTREGA Y RECIBO FINAL
DE OBRA CIVIL DEL CONTRATO N° SP-OP-LP-005-2020

Obras Públicas, Supervisor del contrato, el señor **JORGE MURILLO MOLINARES,** Persona natural, identificado con cedula de ciudadanía número 72.252.729 de Barranquilla, actuando en representación **CONSORCIO PUESTO DE SALUD SAN PABLO**, con **NIT 901.409.726-4,** contratista de obra, como Interventor del contrato en mención el señor **CARMELO ELIAS GUZMAN FUENTES**, identificado con cedula de ciudadanía No. 73.540.147 de Santa Rosa, en representación de la **ASOCIACIÓN DE MUNICIPIOS DE LA SUBREGIÓN DEL CANAL DEL DIQUE "ASODIQUE",** persona jurídica de derecho público identificada con Nit. **900.000.051-0**; con el fin, por una parte, de hacer entrega y por la otra de recibir las obras realizadas a satisfacción, de acuerdo al presupuesto oficial y a lo pactado por la parte contratante.

Que el contrato de obra pública No. **SP-OP-LP-005-2020,** cuyo objeto es la **ADECUACION Y REMODELACION DEL PUESTO DE SALUD, EN EL CORREGIMIENTO SAN PABLO DEL MUNICIPIO DE MARIA LA BAJA, BOLIVAR**, se ejecutó de acuerdo con el cuadro de cantidades, especificaciones técnicas, adjunto a la presente acta y que hace parte integral de la misma.

Teniendo en cuenta lo anterior se formaliza el pago a cancelar de la presente acta. Los valores a liquidar se muestran en el recuadro anexo, por la cual resumimos los siguientes datos y corresponde a un porcentaje de obra ejecutado del cien por ciento (100%).

Por lo tanto, se tiene que las cantidades y precios a liquidar se muestran en el presente recuadro, en el cual se resumen los siguientes valores:

PAGOS	VALOR ACTA	VALOR PAGADO
Valor Inicial del Contrato	**$ 1.047.317.669,00**	
Valor contrato adicional	$ 152.941.193,00	
Valor final del contrato	**$ 1.200.258.861,80**	
Valor anticipo o pago anticipado		N/A
Valor ejecutado Acta parcial # 1	$ 557.051.486,64	
Valor ejecutado Acta parcial #2	$ 357.543.539,76	
Valor ejecutado Acta final	$ 285.663.834,72	
Menos amortización anticipo	N /A	
Saldo a favor del contratista		$ 0,00
VALOR A PAGAR ACTA FINAL DE OBRA	**$ 285.663.834,72**	

***Ver Acta Final Numérica.**

ACTA DE ENTREGA Y RECIBO FINAL
DE OBRA CIVIL DEL CONTRATO N° SP-OP-LP-005-2020

Adicionalmente, las partes que intervienen en la presente acta manifiestan:

1. Las cantidades y valores consignados en la presente Acta son responsabilidad exclusiva del Contratista e Interventor. El pago de la presente acta se realizará con base en el principio de responsabilidad con la que la Interventoría y/o supervisión y el Contratista realizan las mediciones en campo y las revisiones efectuadas por parte de la Interventoría.
2. Que el contratista hace entrega al municipio de todas las obras realizadas según el objeto contractual del Contrato N° **SP-OP-LP-005-2020** y es responsabilidad del Municipio el mantenimiento de las obras.
3. Que se aceptan todos los anexos a la presente acta, los cuales cobijan las labores y cantidades realizadas.
4. Que el contratista garantiza la calidad de todos los trabajos realizados a partir de la presente acta.
5. Que el contratista garantiza su responsabilidad ante los trabajadores que ha tenido para la debida ejecución del objeto contractual del contrato de la referencia, en lo concerniente a: jornales, honorarios y todas las prestaciones sociales.
6. Que el contratista se responsabiliza exclusivamente ante terceros por cualquier queja o reclamación que estos puedan presentar directa e indirectamente a la entidad contratante.
7. Que todas las cantidades de obra descritas en el objeto del contrato, hacen parte del Contrato N° **SP-OP-LP-005-2020** y de acuerdo a lo presupuestado, fue revisada, avalada y recibida totalmente a entera satisfacción por el supervisor e interventor del presente contrato.
8. Que todas las cantidades de obra descritas que hacen parte del Contrato N° **SP-OP-LP-005-2020** y de acuerdo a lo presupuestado, fue supervisada, revisada, avalada y recibida totalmente a entera satisfacción por la parte contratante.
9. El Contratista presento pólizas por parte de la **COMPAÑÍA DE SEGUROS SOLIDARIA DE COLOMBIA No. 320-47-994000019627,** como póliza única de cumplimiento y **No. 320-74-994000011089** como responsabilidad civil extracontractual, de acuerdo con la Cláusula Decima Tercera – Garantías del contrato, las cuales se encuentran vigentes a la fecha de terminación de la obra, amparando lo siguiente;
   - Cumplimiento.
   - Salarios, Prestaciones Sociales, e indemnizaciones Laborales.
   - Estabilidad.

ACTA DE ENTREGA Y RECIBO FINAL
DE OBRA CIVIL DEL CONTRATO N° SP-OP-LP-005-2020

- Responsabilidad Civil extracontractual.

10. Se anexa el Certificado de paz y salvo por concepto se seguridad social y aportes parafiscales presentado por el contratista.
11. Que a partir de la fecha cesa la responsabilidad del contratista por los daños que sean ocasionados por terceros a la obra o por cualquier circunstancia de fuerza mayor y/o caso fortuito.

Las personas firmantes de este documento, damos constancia de aceptar y recibir lo antes enunciado en todas sus partes y términos.

Por lo anterior, se firma la presente acta por los que en ella intervinieron,

ROMULO CASTELLAR ARRIETA
Secretario de Planeación y obras públicas.

Jorge Murillo

JORGE MURILLO MOLINARES
Rep. CONSORCIO PUESTO DE SALUD SAN PABLO.
Contratista

CARMELO ELIAS GUZMAN FUENTES
ASOCIACIÓN DE MUNICIPIOS DE LA SUBREGIÓN DEL CANAL DEL DIQUE "ASODIQUE".
Interventor

CONSORCIO PUESTO DE SALUD SAN PABLO

SERCIMEC S.A.S - 50% - ANDINA INGENIERIA & CONSTRUCCIONES S.A.S. – 50%

ANEXO No. 2 MODELO DE CARTA CONFORMACIÓN DE CONSORCIOS

Barranquilla, Julio 31 de 2020

Señores
ALCALDÍA MUNICIPAL MARIA LA BAJA
MARIA LA BAJA, BOLIVAR.

REF.: Licitación Pública número 004 de 2020, cuyo objeto es: "ADECUACIÓN Y REMODELACIÓN DEL PUESTO DE SALUD, CORREGIMIENTO DE SAN PABLO, MUNICIPIO DE MARIA LA BAJA, DEPARTAMENTO DE BOLIVAR"

Los suscritos, ADOLFO LEON GONZALEZ GUZMAN, identificada con cedula de ciudadanía N° 78.021.065, debidamente autorizado para actuar en nombre y representación de la empresa ANDINA INGENIERIA & CONSTRUCCIONES S.A.S. persona jurídica identificada con Nit. 901.310.443-8 y MAURICIO ANDRES VALLE MOLINARES, identificado con cedula de ciudadanía N° 1.129.542.820, debidamente autorizado para actuar en nombre y representación de la empresa SERVICIOS CIVILES Y MECANICA S.A.S. persona jurídica con Nit. 900.458.714-1, respectivamente, manifestamos por medio de este documento, hemos convenido asociarnos en CONSORCIO para participar en el presente proceso de selección, y por lo tanto manifestamos lo siguiente:

1 La duración de este consorcio será igual al término estimado del plazo del contrato y un (1) año más.

2 El consorcio está integrado así:

Nombre del integrante	Compromiso (%) (1)
ANDINA INGENIERIA & CONSTRUCCIONES S.A.S.	50%
SERVICIOS CIVILES Y MECANICA S.A.S.	50%

(1) El total de la columna, es decir la suma de los porcentajes de compromiso de los integrantes, debe ser igual al 100%.

3. La responsabilidad de los integrantes del consorcio es solidaria, ilimitada y mancomunada.

4. El representante del consorcio es, JORGE WILLIAM MURILLO MOLINARES, identificado con cédula de ciudadanía No. 72.252.729 de Barranquilla, quien está expresamente facultado para firmar, presentar la propuesta y en caso de salir favorecidos con la adjudicación, para firmar el contrato y tomar todas las determinaciones que fueren necesarias al respecto, con amplias y suficientes

CONSORCIO PUESTO DE SALUD SAN PABLO

SERCIMEC S.A.S - 50% - ANDINA INGENIERIA & CONSTRUCCIONES S.A.S. – 50%

facultades.

5. El Señor **JORGE WILLIAM MURILLO MOLINARES** acepta su nombramiento como representante del **CONSORCIO PUESTO SALUD SAN PABLO.**

El Domicilio del Consorcio es:
Dirección de correo:sercimec.barranquilla@gmail.com
Teléfono: 3093823
Ciudad: Barranquilla - Atlántico

En constancia, se firma en Barranquilla, a los treinta y un (31) días del mes de Julio de 2020.

Firma del Rep. Legal de
ANDINA INGENIERIA & CONSTRUCCIONES S.A.S.
ADOLFO LEON GONZALEZ GUZMAN
C.C. N° 78.021.065

Mauricio Valle M.

Firma del Representante Legal de
SERVICIOS CIVILES Y MECANICA S.A.S
MAURICIO ANDRES VALLE MOLINARES
C.C. N° 1.129.542.820

Jorge Murillo.

Firma del Representante del
CONSORCIO PUESTO DE SALUD SAN PABLO
JORGE WILLIAM MURILLO MOLINARES
C.C. 72.252.729