HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER
EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO

ACTA No. 02

MODIFICACIÓN, PRÓRROGA Y ADICIÓN AL CONTRATO NÚMERO 380 de 2022

CONTRATISTA: EDGAR A. RAMÍREZ RIVERO S.A.S – EARR S.A.S

NIT: 900.387.228-8

Entre los suscritos a saber **EDGAR JULIÁN NIÑO CARRILLO**, mayor de edad, con domicilio en el municipio de Bucaramanga, identificado con la cédula de ciudadanía número 91.479.575 expedida en Bucaramanga, en su calidad de Gerente y Representante Legal de la **ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER** con NIT 900.006.037-4, quien fue ratificado en el cargo de Gerente mediante Resolución N°00056 del trece (13) de enero de 2020 y acta de posesión No. 004 de veintiuno (21) de enero de 2020, con efectos desde el primero (01) de abril de 2020, emanadas de la Gobernación de Santander, Institución de carácter público, estructurada bajo el esquema de Empresa Social del Estado, domiciliada en Bucaramanga, creada mediante Decreto Departamental No. 025 de 2005, quien en la presente acta se denominará **LA ESE HUS**, y por la otra, **EDGAR A. RAMÍREZ RIVERO S.A.S – EARR S.A.S** con NIT. 900.387.228-8, con domicilio principal en Bucaramanga, Santander, representada legalmente por EDGAR DANIEL RAMÍREZ TORRES, mayor de edad, identificado con cédula de ciudadanía No. 91.508.415 expedida en Bucaramanga, quien, en calidad de **CONTRATISTA**, manifiesta bajo la gravedad de juramento no estar incurso en causal alguna de inhabilidad e incompatibilidad, por lo tanto, declara estar facultado para suscribir la presente acta, de conformidad con las siguientes consideraciones: 1) Que la ESE Hospital Universitario de Santander suscribió el Contrato de Obra No. 380 el 24 de noviembre de 2022 con la empresa EDGAR A. RAMÍREZ RIVERO S.A.S – EARR S.A.S, cuyo objeto es: **"OBRAS PARA ADECUACIÓN DE LAS INSTALACIONES DE LA E.S.E HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER"**, con plazo de ejecución "CINCO (05) MESES", contados desde el 23 de diciembre de 2022 hasta el 22 de mayo de 2023 y por valor de MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y SEIS MILLONES CINCUENTA Y OCHO MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS M/CTE. ($ 1.246.058.359). 2) Que, el día veintitrés (23) de febrero de 2023 se suscribió el Acta No. 01 al contrato No. 380 de 2022, con la cual se modificó la CLAUSULA SEGUNDA. – Literal B ESPECIFICACIONES TÉCNICAS junto con los valores máximos a pagar por unidad de la cláusula CUARTA. – VALOR, FONDOS Y APROPIACIONES PRESUPUESTALES, en razón a los ajustes en las mayores y menores cantidades de obra realizadas. 3) Que, mediante Requerimiento No. 328 del 17 de mayo de 2023 el Subgerente Administrativo y Financiero de la ESE HUS junto con el Interventor del presente contrato de Obra ponen de presente que analizadas las condiciones actuales del contrato y habiendo realizado un balance general de la obra, se ve viable la posibilidad de ampliar el alcance del contrato adicionando nuevas áreas de trabajo que permitan la ejecución de las labores médicas, administrativas y operativas en óptimas condiciones de higiene, salubridad, iluminación y demás, para contar con espacios físicos de calidad. 4). Que, al realizar un balance de ejecución del contrato, se encuentra que en algunos ítems de los previstos, existen mayores cantidades de obra ejecutadas mientras que para otros ítems de los previstos se presenta menor cantidades de obra ejecutada, de la siguiente forma:

Mayores cantidades

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT. ACTUAL	CANT. AJUSTE	CANT. NUEVA
1	DEMOLICIONES Y DESMONTES				
1,02	Desmonte de cielo raso en drywall, eterboard , acrílico o similar , incluye estructura	M2	471,46	175,92	647,38
1,03	Desmonte de puertas y ventanas, incluye marcos.	UN	56,00	55,00	111,00
1,04	Desmonte de muros en drywall o Eterboard.	M2	301,84	16,71	318,55
1,05	Demolición media caña (granito, mortero, yeso-látex)	ML	0,00	50,21	50,21

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER
EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO

1,07	Demolición pisos en cerámica (incluye mortero)	M2	96,03	194,35	290,38
1,08	Demolición pisos en baldosín de granito	M2	108,60	27,97	136,57
1,09	Desmonte y retiro de red eléctrica, tomas y luces.	UN	239,00	105,00	344,00
1,1	Desmonte de aparatos sanitarios y/o lavamanos. incluye taponamiento de redes hidráulicas y sanitarias	UN	56,00	9,00	65,00
1,12	Desmonte de guarda camilla	ML	54,77	25,24	80,01
2	MAMPOSTERIA Y ESTRUCTURAS EN CONCRETO.				
2,04	Alfajia en concreto de 17 Mpa ancho de 0,35 cm y espesor de 0,07, incluye refuerzo	ML	0,00	63,45	63,45
3	PISOS Y ENCHAPES.				
3,04	Suministro e instalación de enchape cerámica paredes fenicia o similar.	M2	81,54	211,67	293,21
3,05	Suministro e instalación de piso cerámica fenicia o similar.	M2	36,25	151,86	188,11
3,06	Mortero de Nivelación 1:3, Espesor desde 0.06 hasta 0,08 metros.	M2	87,19	175,88	263,07
4	CUBIERTAS Y CIELO RASO.				
4,05	Suministro e instalación de teja tipo master 1000	M2	258,64	326,38	585,02
5	PINTURAS Y FRISOS				
5,01	Aplicación de estuco sobre muro. (incluye filos y dilataciones).	M2	2489,30	2472,02	4961,32
5,02	Suministro y Aplicación de pintura Biocida sobre muros. Tres manos	M2	5620,04	2237,81	7857,85
5,04	Friso liso sobre muro (incluye filos y dilataciones).	M2	808,64	467,22	1275,86
5,05	Aplicación de estuco bajo techo. (incluye filos y dilataciones	M2	502,19	832,44	1334,63
5,09	Suministro y Aplicación de estuco y pintura para exteriores tipo Koraza o similar sobre fachada en altura, incluye andamios colgantes	M2	1018,17	312,36	1330,53
5,1	Suministro e instalación de impermeabilizante para ventaneria tipo sikaflex o similar en exteriores	ML	235,68	63,92	299,60
6	RED HIDRO-SANITARIA				
6,04	Suministro e instalación sanitario institucional	UN	6,00	17,00	23,00
6,05	Suministro e instalación lavamanos institucional incluye grifería.	UN	13,00	12,00	25,00
6,07	Suministro e instalación rejilla de piso anti cucarachas. 2" x 1 1/2"	UN	10,00	25,00	35,00
6,11	Suministro e instalación tubería pvc sanitaria 4"	ML	0,00	36,00	36,00
7	RED ELECTRICA, VOZ Y DATOS.				
8	VARIOS.				
8,01	Retiro de escombros.	M3	275,55	158,87	434,42
8,04	Suministro e instalación de cinta lija de seguridad para pisos	ML	240,00	31,70	271,70
8,06	Suministro e instalación mesón en acero inoxidable 304 hospitalario calibre 18 con poceta dimensiones 30 cm ancho y 55 cm de largo y 20 cm de altura. incluye grifería.	M2	4,74	0,30	5,04
8,07	Puerta doble vaiven elaborada en aluminio y vidrio templado	M2	0,00	3,99	3,99
NP	ITEMS NO PREVISTOS				

NP-01	Suministro e instalación de mediacaña en material tipo yeso (muro-muro y muro -techo).	ML	273,04	655,06	928,10
NP-02	Suministro e instalación de Guarda escoba en cerámica	ML	52,83	20,11	72,94
NP-06	Transporte interno con equipos complementarios	M3	1340,66	404,65	1671,31
NP-08	Suministro y aplicación de pintura EPOXICA para protección media caña y guarda escoba	ML	302,37	1368,68	1671,05
NP-09	Suministro y Aplicación de pintura Vinilo tipo 1 sobre muros. Tres manos de pintura	M2	93,78	802,47	896,25
NP-10	Suministro e instalación Tubería PVC agua fría d=1/2". Incluye accesorios	ML	87,00	5,27	92,27
NP-12	Suministro e instalación de fluxómetro	UND	1,00	1,00	2,00
NP-16	Apertura de vano en muro de concreto reforzado espesor igual o superior a 40cm.	M2	10,93	2,06	12,99
NP-19	Suministro e instalación de cielo raso en Super BOARD Cal 6mm. No incluye acabados.	M2	118,14	263,29	381,43
NP-22	Suministro e instalación en alturas de flanche en lámina galvanizada calibre 20. Longitud de desarrollo de la lámina será de 25 cm.	ML	59,93	69,98	129,91
NP-24	Suministro, transporte e instalación de Puerta con marco en aluminio en perfil de 3x1_1/2", color blanco y hoja en vidrio templado de 5mm para parte superior e inferior. La parte superior traslucida y la inferior con película blanca, con cerradura de palanca tipo llave - pesado, bisagras en aluminio tipo pesado. Incluye marco en aluminio color blanco, cualquier dimensión.	M2	4,20	17,54	21,74
NP-26	Muros en eterboard lámina de 8 mm (una cara) e=10 cms. Incluye estructura (sin acabados)	M2	101,76	137,30	239,06
NP-27	Suministro e instalación de Baldosín en granito pulido de 30x30cm. Incluye solo cargada.	M2	40,44	102,13	142,57
NP-28	Suministro, transporte e instalación de Puerta en aluminio color blanco con marco perimetral en aluminio en perfil de 2x1" con aleta tubular de 1x1/2" con manijas a cada hoja, bisagras en aluminio. Cualquier dimensión.	M2	7,56	3,33	10,89

Menores Cantidades

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CONDICIONES MODIFICATORIO No. 01	MENORES	MODIFICATORIO No 02
			CANT.	CANT.	CANT.
1	DEMOLICIONES Y DESMONTES				
1,01	Demolición de enchape de pared, incluye friso.	M2	342,91	16,65	326,26
1,11	Empotramiento de redes electricas y/o gases medicinales en pared (mamposteria o muro liviano)	ML	507,30	76,80	430,50
1,15	Demolición de muros mamposteria en ladrillo (incluye friso, estuco, pintura y/o enchapes y acarreo interno)	M2	508,30	137,32	370,98
1,16	Desmonte y posterior suministro e instalación de canal galvanizado calibre 20	ML	120,00	120,00	0,00
2	MAMPOSTERIA Y ESTRUCTURAS EN CONCRETO				

2,01	Construcción placa de concreto de 3000 PSI E=0.10 hasta 0.15	M2	183,78	2,50	181,28
2,02	Muros en eterboard lámina de 8 mm (doble cara) e=10 cms. Incluye estructura	M2	240,08	39,76	200,32
2,03	Muros en mampostería H:10	M2	545,05	179,45	365,60
3	PISOS Y ENCHAPES.				
3,01	Piso en granito fundido en sitio e= 0.02 a 0.04 m (NO incluye pulida ni brillada).	M2	163,84	26,30	137,54
3,02	Pulida, brillada y cristalizada de piso existente y/o nuevo en baldosín de granito o granito aplicado en sitio. Incluye Retiro de mezcla de cemento adherida al piso cuando lo requiera.	M2	761,41	112,15	649,26
3,03	Suministro e instalación de media caña PVC (muro-piso y muro-muro).	ML	923,43	923,43	0,00
3,07	Pulida de zócalos, guarda escobas o pasamanos en granito	ML	302,90	99,52	203,38
3,11	Suministro e instalación de media caña impermeabilizada en mortero 1:4, con sika viscobond o similar	ML	219,03	219,03	0,00
4	CUBIERTAS Y CIELO RASO.				
4,01	Suministro e instalación de cielo raso en PVC. Incluye estructura de soporte. (no incluye corniza PVC)	M2	1286,97	427,98	858,99
4,02	Suministro e instalación de Cornisa PVC mediacaña	ML	1290,98	364,76	926,22
4,03	Suministro e instalación Perfil de reborde (marco inspección, unión entre laminas PVC)	ML	379,16	97,73	281,43
5	PINTURAS Y FRISOS				
5,03	Suministro y aplicación de pintura biocida bajo techo. dos manos	M2	1406,59	12,04	1394,55
5,06	Suministro y Aplicación de pintura Esmalte sintético para puertas, ventanas y/o muros. Dos manos	M2	160,02	160,02	0,00
5,07	Suministro y aplicación de pintura trafico para protección media caña y guarda escoba	ML	266,83	212,87	53,96
6	RED HIDRO-SANITARIA				
6,01	Suministro e instalación de lavamanos quirúrgico en acero inoxidable 304 hospitalario, con pulsador tipo neumático o similar. Incluye grifería.	UN	32,00	5,00	27,00
6,02	Suministro e instalación punto hidráulico agua fría d=1/2".incluye 3 metros de tubería.	UN	42,00	6,00	36,00
6,03	Suministro e instalación Punto sanitario de 3" incluye sifón.	UN	26,00	9,00	17,00
6,08	Suministro e instalación tubería PVC sanitaria 3"	ML	74,00	21,00	53,00
6,09	Suministro e instalación punto sanitario de 2".	UN	15,00	2,00	13,00
6,1	Suministro e instalación punto sanitario de 4".	UN	7,00	4,00	3,00
7	RED ELECTRICA, VOZ Y DATOS.				

7,01	Suministro e instalación Panel led 1.20x30 luz 6500k 40 w (incrustar)	UN	162,00	124,00	38,00
7,02	Suministro e instalación Luminaria LED 60X60 CMS 40 W (incrustar)	UN	62,00	8,00	54,00
7,04	Suministro e instalación Panel led 1.20x30 luz 6500k 40 w (sobreponer)	UN	98,00	98,00	0,00
7,06	Suministro e instalación Panel led circular de 18W - 6500K (incrustar)	UN	62,00	8,00	54,00
7,09	Salida datos, incluye tubería emt 3/4" por 20 metros con conductor desnudo, cable 6A ftp por 20 metros, caja de paso y toma jack rj45 cat 6A	UN	55,00	46,00	9,00
8	VARIOS.				
8,02	Suministro e instalación de esquinero en PVC con altura de 1,5 Metros	UN	31,00	31,00	0,00
8,03	Suministro e instalación de guarda camilla tipo PVC. Incluye Punteras	ML	53,88	5,11	48,77
8,08	Puertas en madera entamborada. incluye marco y chapa de seguridad.	M2	32,13	32,13	0,00
NP	ITEMS NO PREVISTOS				
NP-03	Salida de toma GFCI, incluye cable libre de halógenos, con conductor desnudo, accesorios, anclajes y resane de muro.	UND	137,00	137,00	0,00
NP-04	Salida de interruptor sencillo con conductor desnudo, caja y aparato y resane de muro.	UND	60,00	49,00	11,00
NP-05	Salida de toma circuito normal grado hospitalario color blanco, incluye cable libre de halógenos, con conductor desnudo, accesorios, anclajes y resane de muro.	UND	168,00	84,00	84,00
NP-11	Desmonte, reubicación e instalación de mesón hospitalario en acero inoxidable	UND	18,00	3,00	15,00
NP-15	Construcción gotero en mortero, estucado, y pintado. Medidas de 5x5cm	ML	59,93	25,59	34,34
NP-17	Demolición de concreto de torta inferior en placa Aligerada, incluye corte de acero y retiro de casetón en madera.	M2	105,72	1,35	104,37
NP-18	Resane y tratamiento para placas en concreto posterior al retiro de los casetones en madera.	M2	105,72	0,94	104,78
NP-23	Construcción, suministro e instalación de Goteros para fachada. Dimensión de 5x5cm.	ML	69,84	21,20	48,64
NP-25	Suministro, transporte e instalación de puerta en aluminio color blanco deslizante colgante con riel Ducasse, perfilería en 3"x1½, pisa vidrio curvo, vidrio templado de 5mm incoloro, incluye película color blanco con cerradura de palanca. Incluye marco en aluminio color blanco para anclaje, cualquier dimensión.	M2	56,97	24,03	32,94

5). Que una vez localizadas las obras en los sitios de trabajo de acuerdo con el alcance del contrato, se evidencia la necesidad de la inclusión de nuevas actividades con el fin de cumplir con el objeto del contrato, nuevas actividades que se relacionan a continuación:

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER
EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD
	ITEMS NUEVOS		
	PISO 9 ESPECIALIDADES MEDICAS		
NP-30	Construcción y fundida de Columnetas en concreto de 3.000 Psi, dimensiones de 10x15cm. Incluye refuerzo y formaleta.	ml	78,88
NP-31	Construcción y fundida de Viguetas en concreto de 3.000 Psi, dimensiones de 10x15cm. Incluye refuerzo y formaleta.	ml	93,55
NP-32	Anclajes para muros en mampostería	und	156,00
NP-33	Tubería PVC presión de 1-1/4", incluye accesorios.	ml	54,18
NP-34	Suministro e instalación de Válvula de regulación Hidráulica	und	31,00
	PISO 3 FACHADA (NUTRICION)		
NP-35	Retiro de friso en fachada, incluye retiro y limpieza de escombro sobre cubierta	m2	63,45
NP-36	Suministro e instalación de Friso para fachada	m2	63,45
NP-37	Arreglo de cubierta, instalación de lámina de flanche metálica y manto asfaltico.	m2	38,00
	PISO 12 (OFICINAS ADMINISTRATIVAS)		
NP-38	Retiro de marmolina de placa (pulida)	m2	518,47
NP-39	Suministro y Aplicación de pintura Vinilo tipo 1 sobre placa. Tres manos de pintura	m2	262,47
	PISO 13		
NP-40	Desmonte y retiro de canal aguas lluvias existente, incluye bajantes.	ml	57,80
NP-41	Suministro, transporte e instalación de Canal de aguas lluvias metálico Cal 20	ml	57,80
NP-42	Pintura epóxica para alfajías en fachadas anchos hasta 40cm	ml	200,65
NP-43	Placa de realce en mortero aligerada con ladrillo, incluye acero de refuerzo con malla electrosoldada y varillas de acero.	m2	64,09
NP-44	Pases placa de 4" para red Sanitaria	UN	3,00
NP-45	Pases placa de 3" para red Sanitaria	UN	3,00
	VARIOS		
NP-46	Suministro e instalación de ducha teléfono	und	2,00
NP-47	Suministro e instalación de Cárcamo prefabricado medidas 0.43x0.25x1.00m con rejilla	ML	2,00
NP-48	Suministro e instalación de esquinero en ALUMINIO color natural con altura de 1,5 Metros	und	33,00
NP-49	Elaboración de mural en temperas de vinilo de colores, incluye materiales y mano de obra.	m2	17,50
	ACTIVIDADES ELECTRICAS		
NP-E50	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE RED CANALIZADA EN CABLE LIBRE DE ALOGENOS CU 75°C 600V PE LHFR-LS CT 1#12F+1#12N+1#12T	ML	2765,00

NP-E51	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE RED CANALIZADA EN CABLE LIBRE DE ALOGENOS CU 75°C 600V PE LHFR-LS CT 2#10F+1#10T	ML	172,00
NP-E52	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE LUMINARIA LED DE EMERGENCIA DE 2X16W.	UN	9,00
NP-E53	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE LETRERO LED DE SALIDA	UN	3,00
NP-E54	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE LUMINARIA LED HERMETICA 120CM DE 2X18W, 6000K	UN	3,00
NP-E55	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE PANEL LED RECTANGULAR 30X120 CM DE 40W, 6000K	UN	17,00
NP-E56	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE PANEL LED REDONDO DE 24W, 6000K	UN	120,00
NP-E57	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE PANEL LED REDONDO DE 12W, 6000K	UN	15,00
NP-E58	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TUBERIA PVC 3/4" POR PARED O PISO. INCLUYE: REGATA, RESANE, UNIONES, CURVAS Y DEMAS ACCESORIOS PARA SU ADECUADA INSTALACIÓN.	ML	312,00
NP-E59	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TUBERIA EMT 3/4" EN CIELO RASO. INCLUYE: UNIONES, CURVAS Y DEMAS ACCESORIOS PARA SU ADECUADA INSTALACIÓN.	ML	458,00
NP-E60	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE BANDEJA PORTACABLE TIPO MALLA DE 56X600 MM. INCLUYE: UNIONES, CURVAS, SOPORTES Y DEMAS ACCESORIOS PARA SU ADECUADA INSTALACIÓN.	ML	30,00
NP-E61	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE BANDEJA PORTACABLE TIPO MALLA DE 56X300 MM. INCLUYE: UNIONES, CURVAS, SOPORTES Y DEMAS ACCESORIOS PARA SU ADECUADA INSTALACIÓN.	ML	150,00
NP-E62	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE BANDEJA PORTACABLE TIPO MALLA DE 56X100 MM. INCLUYE: UNIONES, CURVAS, SOPORTES Y DEMAS ACCESORIOS PARA SU ADECUADA INSTALACIÓN.	ML	110,00
NP-E63	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TOMACORRIENTE NORMAL MONOFASICO DOBLE CON POLO A TIERRA EMPOTRADO EN PARED. INCLUYE: REGATA, CAJA RECTANGULAR, CONECTORES TIPO RESORTE Y DEMAS ACCESORIOS PARA SU ADECUADA INSTALACIÓN.	UN	104,00
NP-E64	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TOMACORRIENTE GFCI MONOFASICO DOBLE CON POLO A TIERRA EMPOTRADO EN PARED. INCLUYE: REGATA, CAJA RECTANGULAR, CONECTORES TIPO RESORTE Y DEMAS ACCESORIOS PARA SU ADECUADA INSTALACIÓN.	UN	6,00
NP-E65	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TOMACORRIENTE REGULADO MONOFASICO DOBLE CON POLO A TIERRA EMPOTRADO EN PARED. INCLUYE: REGATA, CAJA RECTANGULAR, CONECTORES TIPO RESORTE Y DEMAS ACCESORIOS PARA SU ADECUADA INSTALACIÓN.	UN	46,00
NP-E66	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TOMACORRIENTE BIFASICO CON POLO A TIERRA EMPOTRADA EN PARED. INCLUYE: CAJA RECTANGULAR, CONECTORES TIPO RESORTE Y DEMAS ACCESORIOS PARA SU ADECUADA INSTALACIÓN.	UN	5,00

NP-E67	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR SENCILLO. INCLUYE: CAJA RECTANGULAR, CONECTORES TIPO RESORTE Y DEMAS ACCESORIOS PARA SU ADECUADA INSTALACIÓN.	UN	15,00
NP-E68	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR DOBLE. INCLUYE: CAJA RECTANGULAR, CONECTORES TIPO RESORTE Y DEMAS ACCESORIOS PARA SU ADECUADA INSTALACIÓN.	UN	15,00
NP-E69	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE SENSOR DE MOVIMIENTO. INCLUYE: CAJA RECTANGULAR, CONECTORES TIPO RESORTE Y DEMAS ACCESORIOS PARA SU ADECUADA INSTALACIÓN.	UN	10,00
NP-E70	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TABIQUE SEPARADOR PARA BANDEJA PORTCABLE	ML	130,00
NP-E71	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TOMACORRIENTE NORMAL MONOFASICO DOBLE CON POLO A TIERRA EN CIELO RASO. INCLUYE: CAJA METÁLICA, CONECTORES TIPO RESORTE Y DEMAS ACCESORIOS PARA SU ADECUADA INSTALACIÓN.	UN	167,00
	TABLEROS Y EQUIPOS		
NP-E72	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TABLERO DE DISTRIBUCIÓN TRIFÁSICO CON PUERTA Y ESPACIO PARA TOTALIZADOR DE 30 PUESTOS. INCLUYE: BARRAJE TRIFASICO + NEUTRO + TIERRA, MARCACIÓN RETIE Y DEMAS ACCESORIOS PARA SU ADECUADO FUNCIONAMIENTO.	UND	1,00
NP-E73	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TABLERO DE DISTRIBUCIÓN TRIFÁSICO CON PUERTA Y ESPACIO PARA TOTALIZADOR DE 24 PUESTOS. INCLUYE: BARRAJE TRIFASICO + NEUTRO + TIERRA, MARCACIÓN RETIE Y DEMAS ACCESORIOS PARA SU ADECUADO FUNCIONAMIENTO.	UND	1,00
NP-E74	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TABLERO DE DISTRIBUCIÓN TRIFÁSICO CON PUERTA Y ESPACIO PARA TOTALIZADOR DE 18 PUESTOS. INCLUYE: BARRAJE TRIFASICO + NEUTRO + TIERRA, MARCACIÓN RETIE Y DEMAS ACCESORIOS PARA SU ADECUADO FUNCIONAMIENTO.	UND	2,00
NP-E75	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TABLERO DE DISTRIBUCIÓN TRIFÁSICO CON PUERTA Y ESPACIO PARA TOTALIZADOR DE 12 PUESTOS. INCLUYE: BARRAJE TRIFASICO + NEUTRO + TIERRA, MARCACIÓN RETIE Y DEMAS ACCESORIOS PARA SU ADECUADO FUNCIONAMIENTO.	UND	1,00
NP-E76	TABLERO METALICO DE 100x70x40 cm, ELABORADO EN LAMINA COLD ROLLED CALIBRE 16 TIPO AUTOSOPORTADO, IP 44, ACABADO EN PINTURA ELECTROSTATICA COLOR GRIS RAL7035 PARA USO INTERIOR. INCLUYE: DOBLE FONDO METALICO, PUERTA, CHAPA TIPO BRISTOL, FRENTE MUERTO METALICO, BARRAJE DE CU TRIFASICO + NEUTRO + TIERRA, CABLEADO, BORNERAS DE CONEXIÓN, ORGANIZADORES DE CABLE, PORTAPLANO, PUESTA A TIERRA, RIEL OMEGA, TONILLERÍA EN ACERO INOXIDABLE, DPS, MARCACION RETIE Y DEMAS ACCESORIOS PARA SU ADECUADO FUNCIONAMIENTO.	UND	1,00
NP-E77	INSTALACION DE UPS TRIFASICA DE 15 KVA. INCLUYE: TOMA DE CONEXIÓN, CLAVIJA DE SEGURIDAD Y DEMAS ACCESORIOS PARA SU ADECUADA INSTALACIÓN.	UND	1,00
	SALIDAS DE COMUNICACIONES		

NP-E78	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE SALIDA DE VOZ Y DATOS CAT 6A EMPOTRADO EN PARED. INCLUYE: FACE PLATE DE 2 SALIDAS, JACK RJ45 BLINDADO Y DEMAS ACCESORIOS PARA SU ADECUADA INSTALACIÓN.	UN	62,00
NP-E79	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE CABLE UTP CAT 6A LSZH. INCLUYE: MARCACIÓN Y DEMAS ACCESORIOS DE INSTALACIÓN.	ML	3246,00
NP-E80	CERTIFICACION DE SALIDA DE CABLEADO ESTRUCTURADO. INCLUYE INFORME DE MEDIDAS.	UN	108,00
NP-E81	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE RACK DE COMUNICACIONES DE PISO DE 15U. INCLUYE: GABINETE Y DEMÁS ACCESORIOS DE INSTALACIÓN.	UN	2,00
NP-E82	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE RACK DE COMUNICACIONES DE PARED DE 11U. INCLUYE: GABINETE Y DEMÁS ACCESORIOS DE INSTALACIÓN.	UN	2,00
NP-E83	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE MULTITOMA HORIZONTAL DE 6 SALIDAS.	UN	3,00
NP-E84	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE UNIDAD DE VENTILACIÓN.	UN	1,00
NP-E85	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE ORGANIZADOR HORIZONTAL DE CABLES.	UN	6,00
NP-E86	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE SWITCH DE 24 PUERTOS CAT. 6A.	UN	5,00
NP-E87	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE PATCH PANEL DE 24 PUERTOS CAT. 6A.	UN	5,00
NP-E88	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE BANDEJA FIJA VENTILADA DE 1U.	UN	4,00
NP-E89	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE PATCH CORD BLINDADO CAT 6A S-FTP DE 1M.	UN	90,00
NP-E90	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE JACK RJ-45 CAT 6A PARA HERRAJE BLINDADO.	UN	46,00
	PROTECCIONES		
NP-E91	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TOTALIZADOR INDUSTRIAL DE 3x50 A. INCLUYE: MARCACIÓN RETIE Y DEMAS ACCESORIOS PARA SU ADECUADO FUNCIONAMIENTO.	UN	4,00
NP-E92	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TOTALIZADOR INDUSTRIAL DE 3x60 A. INCLUYE: MARCACIÓN RETIE Y DEMAS ACCESORIOS PARA SU ADECUADO FUNCIONAMIENTO.	UN	2,00
NP-E93	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TOTALIZADOR INDUSTRIAL DE 3x100 A. INCLUYE: MARCACIÓN RETIE Y DEMAS ACCESORIOS PARA SU ADECUADO FUNCIONAMIENTO.	UN	1,00
NP-E94	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE BREAKER ENCHUFABLE DE 1x15 A. INCLUYE: MARCACIÓN RETIE Y DEMAS ACCESORIOS PARA SU ADECUADO FUNCIONAMIENTO.	UN	2,00

NP-E95	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE BREAKER ENCHUFABLE DE 1x20 A. INCLUYE: MARCACIÓN RETIE Y DEMAS ACCESORIOS PARA SU ADECUADO FUNCIONAMIENTO.	UN	41,00
NP-E96	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE BREAKER ENCHUFABLE DE 2x20 A. INCLUYE: MARCACIÓN RETIE Y DEMAS ACCESORIOS PARA SU ADECUADO FUNCIONAMIENTO.	UN	5,00
	ACOMETIDAS		
NP-E97	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE RED CANALIZADA 3#2/0(F) + 1#2/0(N) + 1#6T EN CABLE CU SINTOX 90°C 600V PE LHFR-LS CT	ML	165,00

6). Que, producto de la modificación antes mencionada, se hace necesario prorrogar el plazo de ejecución del contrato en cuatro (04) meses más, y adicional su valor en la suma de $ 622.862.006. 7). Que, la presente adición no aumenta en más del 50% el valor inicial expresado en salarios mínimos mensuales vigentes, respetando lo preceptuado en el Manual de Contratación de la ESE HUS, el cual en su artículo No. 47. PRÓRROGAS Y OTRAS MODIFICACIONES A LOS CONTRATOS, señala: *"(...) Por regla general los contratos no podrán adicionarse por un monto superior al cincuenta por ciento (50%) del valor inicial, expresado en salarios mínimos. En todo caso, para la adición por un monto superior será necesaria la justificación por parte de la Oficina Asesora Jurídica (...)".* 8). Que, la presente prorroga se realiza respetando lo preceptuado en el Manual de Contratación de la ESE HUS el cual en su artículo 47, señala: *"PRÓRROGAS Y OTRAS MODIFICACIONES A LOS CONTRATOS. El supervisor o interventor según el caso, junto con la Oficina Asesora Jurídica, justificarán la necesidad de prorrogar en tiempo los contratos, así como introduciries cualquier otra modificación que no implique adición en valor (...)".* 9). Que, las mayores y menores cantidades de obra del contrato No. 380 de 2022 y la inclusión de actividades no previstas que requiere la ESE HUS, permiten adecuar la infraestructura y la planta física, a través de la cual se da cumplimiento a la misión de la Entidad y garantizan la prestación eficiente de los servicios de salud a la comunidad. 10). Que, existe disponibilidad presupuestal para atender el pago del valor del presente adicional con cargo a la vigencia fiscal 2023, según se acredita con Certificado de Disponibilidad Presupuestal No. 551 expedido por el profesional universitario de presupuesto de la ESE HUS 16 de mayo de 2023 por valor de $ 622.862.006 11). Que, las actividades y materiales a adquirir con el presente adicional se encuentran incluidos en el Plan Anual de compras de la Entidad para la vigencia fiscal 2023, según certificación expedida por la Subgerencia Administrativa y Financiera de la ESE HUS. 12). Que, debido a lo anterior y teniendo en cuenta la descripción de la necesidad contenida en el referido requerimiento, se realiza la presente, modificación, prórroga y adición contenida en las siguientes cláusulas: PRIMERA. MODIFICAR la tabla de la cláusula SEGUNDA. – Literal B ESPECIFICACIONES TÉCNICAS del contrato No. 380 de 2022, la cual, de ahora en adelante, quedará de la siguiente manera, una vez realizado el ajuste de mayores y menores cantidades de obra e inclusión de ítems no previstos:

ITEM	AREA	OBSERVACIONES	ACTIVIDADES A REALIZAR	
1	ESCALERAS PUNTO FIJO PISO 1 al 13	Deterioro general de pintura de paredes y techo, así como la necesidad de pulir y brillar pisos, zócalos y guarda escobas en granito.	3,01	- Piso en granito fundido en sitio e= 0.02 a 0.04 m (NO incluye pulida ni brillada).
			3,02	- Pulida, brillada y cristalizada de piso existente y/o nuevo en baldosín de granito o granito aplicado en sitio. Incluye Retiro de mezcla de cemento adherida al piso cuando lo requiera.
			3,07	- Pulida de zócalos, guarda escobas o pasamanos en granito
			5,01	- Aplicación de estuco sobre muro. (Incluye filos y dilataciones).
			5,02	- Suministro y Aplicación de pintura Biocida sobre muros. Tres manos

ITEM	AREA	OBSERVACIONES	ACTIVIDADES A REALIZAR	
			5,03	- Suministro y aplicación de pintura biocida bajo techo. dos manos
			5,05	- Aplicación de estuco bajo techo. (incluye filos y dilataciones
			7,02	- Suministro e instalación Luminaria LED 60X60 CMS 40 W (incrustar)
			8,04	- Suministro e instalación de cinta lija de seguridad para pisos
			NP-38	- Retiro de marmolina de placa (pulida)
2	CONSULTA EXTERNA, PISO 1.		1,13	- Demolición manual de estructuras en concreto.
			2,01	- Construcción placa de concreto de 3000 PSI E=0.10 hasta 0.15
			5,07	- Suministro y aplicación de pintura tráfico para protección media caña y guarda escoba
			6,03	- Suministro e instalación Punto sanitario de 3" incluye sifón.
			6,08	- Suministro e instalación tubería PVC sanitaria 3"
			NP-14	- Construcción de Bordillos en concreto de 3000 PSI reforzado, fundidos en sitio de obra. Medidas de 15x15cm acabado en concreto.
			NP-47	- Suministro e instalación de Cárcamo prefabricado medidas 0.43x0.25x1.00m con rejilla
3	TALLER DE ORTESIS Y PROTESIS, PISO 1	Adecuaciones internas de muros y placas, y cambio de luminarias.	1,02	- Desmonte de cielo raso en drywall, eterboard , acrilico o similar , incluye estructura
			1,09	- Desmonte y retiro de red eléctrica, tomas y luces.
			5,01	- Aplicación de estuco sobre muro. (incluye filos y dilataciones).
			5,02	- Suministro y Aplicación de pintura Biocida sobre muros. Tres manos
			5,03	- Suministro y aplicación de pintura biocida bajo techo. dos manos
			5,05	- Aplicación de estuco bajo techo. (incluye filos y dilataciones
			7,06	- Suministro e instalación Panel led circular de 18W - 6500K (incrustar)
			8,01	- Retiro de escombros.
			NP-01	- Suministro e instalación de mediacaña en material tipo yeso (muro-muro y muro -techo).
			NP-06	- Transporte interno con equipos complementarios

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER
EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO

ITEM	AREA	OBSERVACIONES	ACTIVIDADES A REALIZAR	
			NP-08	- Suministro y aplicación de pintura EPOXICA para protección media caña y guarda escoba
			NP-17	- Demolición de concreto de torta inferior en placa Aligerada, incluye corte de acero y retiro de casetón en madera.
			NP-18	- Resane y tratamiento para placas en concreto posterior al retiro de los casetones en madera.
			NP-19	- Suministro e instalación de cielo raso en Super BOARD Cal 6mm. No incluye acabados.
			NP-34	- Suministro e instalación de Válvula de regulación Hidráulica
4	HALL DE ASCENSORES, PISO 2.	Se hace necesario, retocar los muros y cambiar las luminarias que presenta deterioro, así como la instalación de esquineros.	5,01	- Aplicación de estuco sobre muro. (Incluye filos y dilataciones).
			5,02	- Suministro y Aplicación de pintura Biocida sobre muros. Tres manos
			7,02	- Suministro e instalación Luminaria LED 60X60 CMS 40 W (incrustar)
			NP-08	- Suministro y aplicación de pintura EPOXICA para protección media caña y guarda escoba
			NP-26	- Muros en eterboard lámina de 8 mm (una cara) e=10 cms. Incluye estructura (sin acabados)
5	ONCOLOGIA, PISO 2.	Adecuaciones y reparaciones de las áreas de Quimioterapia pediátrica y adultos, así como dos áreas más de trabajo.	1,01	- Demolición de enchape de pared, incluye friso.
			1,02	- Desmonte de cielo raso en drywall, eterboard , acrílico o similar , incluye estructura
			1,03	- Desmonte de puertas y ventanas, incluye marcos.
			1,08	- Demolición pisos en baldosín de granito
			1,09	- Desmonte y retiro de red eléctrica, tomas y luces.
			1,10	- Desmonte de aparatos sanitarios y/o lavamanos. incluye taponamiento de redes hidráulicas y sanitarias
			1,11	- Empotramiento de redes eléctricas y/o gases medicinales en pared (mampostería o muro liviano)
			1,12	- Desmonte de guarda camilla
			1,15	- Demolición de muros mampostería en ladrillo (incluye friso, estuco, pintura y/o enchapes y acarreo interno)
			2,02	- Muros en eterboard lámina de 8 mm (doble cara) e=10 cms. Incluye estructura
			2,03	- Muros en mampostería H:10
			3,01	- Piso en granito fundido en sitio e= 0.02 a 0.04 m (NO incluye pulida ni brillada).

ITEM	AREA	OBSERVACIONES	ACTIVIDADES A REALIZAR	
			3,05	- Suministro e instalación de piso cerámica fenicia o similar.
			3,06	- Mortero de Nivelación 1:3, Espesor desde 0.06 hasta 0,08 metros.
			5,01	- Aplicación de estuco sobre muro. (Incluye filos y dilataciones).
			5,02	- Suministro y Aplicación de pintura Biocida sobre muros. Tres manos
			5,03	- Suministro y aplicación de pintura biocida bajo techo. dos manos
			5,05	- Aplicación de estuco bajo techo. (incluye filos y dilataciones
			6,01	- Suministro e instalación de lavamanos quirúrgico en acero inoxidable 304 hospitalario, con pulsador tipo neumático o similar. Incluye grifería.
			6,02	- Suministro e instalación punto hidráulico agua fría d=1/2".incluye 3 metros de tubería.
			6,03	- Suministro e instalación Punto sanitario de 3" incluye sifón.
			6,05	- Suministro e instalación lavamanos institucional incluye grifería.
			6,07	- Suministro e instalación rejilla de piso anti cucarachas. 2" x 1 1/2"
			6,09	- Suministro e instalación punto sanitario de 2".
			6,10	- Suministro e instalación punto sanitario de 4".
			6,11	- Suministro e instalación tubería pvc sanitaria 4"
			7,02	- Suministro e instalación Luminaria LED 60X60 CMS 40 W (incrustar)
			8,01	- Retiro de escombros.
			8,06	- Suministro e instalación mesón en acero inoxidable 304 hospitalario calibre 18 con poceta dimensiones 30 cm ancho y 55 cm de largo y 20 cm de altura. Incluye grifería.
			NP-01	- Suministro e instalación de mediacaña en material tipo yeso (muro-muro y muro -techo).
			NP-08	- Suministro y aplicación de pintura EPOXICA para protección media caña y guarda escoba
			NP-11	- Desmonte, reubicación e instalación de mesón hospitalario en acero inoxidable
			NP-12	- Suministro e instalación de fluxómetro

ITEM	AREA	OBSERVACIONES	ACTIVIDADES A REALIZAR	
			NP-13	- Desmonte de puertas tipo pesado. Incluye sistema mecánico
			NP-16	- Apertura de vano en muro de concreto reforzado espesor igual o superior a 40cm.
			NP-19	- Suministro e instalación de cielo raso en Super BOARD Cal 6mm. No incluye acabados.
			NP-24	- Suministro, transporte e instalación de Puerta con marco en aluminio en perfil de 3x1_1/2", color blanco y hoja en vidrio templado de 5mm para parte superior e inferior. La parte superior traslucida y la inferior con película blanca, con cerradura de palanca tipo llave - pesado, bisagras en aluminio tipo pesado. Incluye marco en aluminio color blanco, cualquier dimensión.
			NP-26	- Muros en eterboard lámina de 8 mm (una cara) e=10 cms. Incluye estructura (sin acabados)
			NP-28	- Suministro, transporte e instalación de Puerta en aluminio color blanco con marco perimetral en aluminio en perfil de 2x1" con aleta tubular de 1x1/2" con manijas a cada hoja, bisagras en aluminio. Cualquier dimensión.
			NP-34	- Suministro e instalación de Válvula de regulación Hidráulica
			NP-46	- Suministro e instalación de ducha teléfono
			NP-48	- Suministro e instalación de esquinero en ALUMINIO color natural con altura de 1,5 Metros
			NP-49	- Elaboración de mural en temperas de vinilo de colores, incluye materiales y mano de obra.
6	URGENCIAS ANTIGUO PEDIATRIA, PISO 2.	Área en mal estado, se requiere pintura general y resanes, así como el cambio de cielo rasos y luminarias.	1,01	- Demolición de enchape de pared, incluye friso.
			1,02	- Desmonte de cielo raso en drywall, eterboard , acrílico o similar , incluye estructura
			1,03	- Desmonte de puertas y ventanas, incluye marcos.
			1,04	- Desmonte de muros en drywall o Eterboard.
			1,09	- Desmonte y retiro de red eléctrica, tomas y luces.
			1,10	- Desmonte de aparatos sanitarios y/o lavamanos. incluye taponamiento de redes hidráulicas y sanitarias
			2,02	- Muros en eterboard lámina de 8 mm (doble cara) e=10 cms. Incluye estructura
			3,04	- Suministro e instalación de enchape cerámica paredes fenicia o similar.
			3,05	- Suministro e instalación de piso cerámica fenicia o similar.
			5,01	- Aplicación de estuco sobre muro. (Incluye filos y

ITEM	AREA	OBSERVACIONES	ACTIVIDADES A REALIZAR	
				dilataciones).
			5,02	- Suministro y Aplicación de pintura Biocida sobre muros. Tres manos
			6,01	- Suministro e instalación de lavamanos quirúrgico en acero inoxidable 304 hospitalario, con pulsador tipo neumático o similar. Incluye grifería.
			6,04	- Suministro e instalación sanitario institucional
			6,05	- Suministro e instalación lavamanos institucional incluye grifería.
			6,07	- Suministro e instalación rejilla de piso anti cucarachas. 2" x 1 1/2"
7	URGENCIAS ANTIGUO OBSERVACION ADULTOS, PISO 2.	Área en mal estado, se requiere pintura general y resanes, así como la instalación de cielo rasos y luminarias	1,01	- Demolición de enchape de pared, incluye friso.
			1,03	- Desmonte de puertas y ventanas, incluye marcos.
			1,09	- Desmonte y retiro de red eléctrica, tomas y luces.
			1,10	- Desmonte de aparatos sanitarios y/o lavamanos. incluye taponamiento de redes hidráulicas y sanitarias
			3,04	- Suministro e instalación de enchape cerámica paredes fenicia o similar.
			3,05	- Suministro e instalación de piso cerámica fenicia o similar.
			5,01	- Aplicación de estuco sobre muro. (Incluye filos y dilataciones).
			5,02	- Suministro y Aplicación de pintura Biocida sobre muros. Tres manos
			6,01	- Suministro e instalación de lavamanos quirúrgico en acero inoxidable 304 hospitalario, con pulsador tipo neumático o similar. Incluye grifería.
			6,04	- Suministro e instalación sanitario institucional
			6,05	- Suministro e instalación lavamanos institucional incluye grifería.
			6,07	- Suministro e instalación rejilla de piso anti cucarachas. 2" x 1 1/2"
8	URGENCIAS ANTIGUO SALA DE MONITORES, PISO 2.	Área en mal estado, se requiere pintura general y resanes, así como la instalación de cielo rasos y luminarias	1,01	- Demolición de enchape de pared, incluye friso.
			1,02	- Desmonte de cielo raso en drywall, eterboard , acrílico o similar , incluye estructura
			1,03	- Desmonte de puertas y ventanas, incluye marcos.
			1,09	- Desmonte y retiro de red eléctrica, tomas y luces.
			2,02	- Muros en eterboard lámina de 8 mm (doble cara) e=10 cms. Incluye estructura

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER
EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO

ITEM	AREA	OBSERVACIONES	ACTIVIDADES A REALIZAR	
			3,04	- Suministro e instalación de enchape cerámica paredes fenicia o similar.
			3,05	- Suministro e instalación de piso cerámica fenicia o similar.
			5,01	- Aplicación de estuco sobre muro. (Incluye filos y dilataciones).
			5,02	- Suministro y Aplicación de pintura Biocida sobre muros. Tres manos
			6,01	- Suministro e instalación de lavamanos quirúrgico en acero inoxidable 304 hospitalario, con pulsador tipo neumático o similar. Incluye grifería.
9	OFICINA SISTEMAS PISO 3	Adecuación para la construcción de 7 puestos de trabajo para el área de Sistemas del HUS.	1,03	- Desmonte de puertas y ventanas, incluye marcos.
			1,08	- Demolición pisos en baldosín de granito
			1,11	- Empotramiento de redes eléctricas y/o gases medicinales en pared (mampostería o muro liviano)
			2,02	- Muros en eterboard lámina de 8 mm (doble cara) e=10 cms. Incluye estructura
			3,01	- Piso en granito fundido en sitio e= 0.02 a 0.04 m (NO incluye pulida ni brillada).
			3,02	- Pulida, brillada y cristalizada de piso existente y/o nuevo en baldosín de granito o granito aplicado en sitio. Incluye Retiro de mezcla de cemento adherida al piso cuando lo requiera.
			3,06	- Mortero de Nivelación 1:3, Espesor desde 0.06 hasta 0,08 metros.
			4,01	- Suministro e instalación de cielo raso en PVC. Incluye estructura de soporte. (no incluye cornisa PVC)
			4,02	- Suministro e instalación de Cornisa PVC mediacaña
			4,03	- Suministro e instalación Perfil de reborde (marco inspección, unión entre laminas PVC)
			4,04	- Mantenimiento de cubierta de piso 13, incluye impermeabilización de anclajes, cambio de tornillería y accesorios de ser necesario.
			5,01	- Aplicación de estuco sobre muro. (Incluye filos y dilataciones).
			7,06	- Suministro e instalación Panel led circular de 18W - 6500K (incrustar)
			7,09	- Salida datos, incluye tubería emt 3/4" por 20 metros con conductor desnudo, cable 6A ftp por 20 metros, caja de paso y toma jack rj45 cat 6A
			8,01	- Retiro de escombros.

ITEM	AREA	OBSERVACIONES	ACTIVIDADES A REALIZAR	
			NP-01	- Suministro e instalación de mediacaña en material tipo yeso (muro-muro y muro -techo).
			NP-04	- Salida de interruptor sencillo con conductor desnudo, caja y aparato y resane de muro.
			NP-05	- Salida de toma circuito normal grado hospitalario color blanco, incluye cable libre de halógenos, con conductor desnudo, accesorios, anclajes y resane de muro.
			NP-06	- Transporte interno con equipos complementarios
			NP-08	- Suministro y aplicación de pintura EPOXICA para protección media caña y guarda escoba
			NP-09	- Suministro y Aplicación de pintura Vinilo tipo 1 sobre muros. Tres manos de pintura
			NP-26	- Muros en eterboard lámina de 8 mm (una cara) e=10 cms. Incluye estructura (sin acabados)
			NP-27	- Suministro e instalación de Baldosín en granito pulido de 30x30cm. Incluye solo cargada.
			NP-E50	- Suministro, transporte e instalación de red canalizada en cable libre de alógenos cu 75°c 600v pe lhfr-ls ct 1#12f+1#12n+1#12t
			NP-E51	- Suministro, transporte e instalación de red canalizada en cable libre de alógenos cu 75°c 600v pe lhfr-ls ct 2#10f+1#10t
			NP-E58	- Suministro, transporte e instalación de tubería pvc 3/4" por pared o piso. Incluye: regata, resane, uniones, curvas y demás accesorios para su adecuada instalación.
			NP-E59	- Suministro, transporte e instalación de tubería emt 3/4" en cielo raso. Incluye: uniones, curvas y demás accesorios para su adecuada instalación.
			NP-E60	- Suministro, transporte e instalación de bandeja portacable tipo malla de 56x600 mm. Incluye: uniones, curvas, soportes y demás accesorios para su adecuada instalación.
			NP-E64	- Suministro, transporte e instalación de tomacorriente gfci monofásico doble con polo a tierra empotrado en pared. Incluye: regata, caja rectangular, conectores tipo resorte y demás accesorios para su adecuada instalación.
			NP-E66	- Suministro, transporte e instalación de tomacorriente bifásico con polo a tierra empotrada en pared. Incluye: caja rectangular, conectores tipo resorte y demás accesorios para su adecuada instalación.
			NP-E68	- Suministro, transporte e instalación de interruptor doble. Incluye: caja rectangular, conectores tipo resorte

ITEM	AREA	OBSERVACIONES	ACTIVIDADES A REALIZAR	
				y demás accesorios para su adecuada instalación.
			NP-E74	- Suministro, transporte e instalación de tablero de distribución trifásico con puerta y espacio para totalizador de 18 puestos. Incluye: barraje trifásico + neutro + tierra, marcación retie y demás accesorios para su adecuado funcionamiento.
			NP-E79	- Suministro, transporte e instalación de cable utp cat 6a lszh. Incluye: marcación y demás accesorios de instalación.
			NP-E80	- Certificación de salida de cableado estructurado. Incluye informe de medidas.
			NP-E82	- Suministro, transporte e instalación de rack de comunicaciones de pared de 11u. Incluye: gabinete y demás accesorios de instalación.
			NP-E83	- Suministro, transporte e instalación de multitoma horizontal de 6 salidas.
			NP-E85	- Suministro, transporte e instalación de organizador horizontal de cables.
			NP-E86	- Suministro, transporte e instalación de switch de 24 puertos cat. 6a.
			NP-E87	- Suministro, transporte e instalación de patch panel de 24 puertos cat. 6a.
			NP-E91	- Suministro, transporte e instalación de totalizador industrial de 3x50 a. Incluye: marcación retie y demás accesorios para su adecuado funcionamiento.
			NP-E95	- Suministro, transporte e instalación de breaker enchufable de 1x20 a. Incluye: marcación retie y demás accesorios para su adecuado funcionamiento.
			NP-E96	- Suministro, transporte e instalación de breaker enchufable de 2x20 a. Incluye: marcación retie y demás accesorios para su adecuado funcionamiento.
			NP-E97	- Suministro, transporte e instalación de red canalizada 3#2/0(f) + 1#2/0(n) + 1#6t en cable cu sintox 90°c 600v pe ihfr-ls ct
10	LABORATORIO, PISO 3.	El laboratorio presenta deterioro general de pintura de paredes y cielo rasos en drywall, así como cielo rasos en lámina acrílica en muy mal estado, los cuales requieren cambio inmediato con el fin	1,02	- Desmonte de cielo raso en drywall, eterboard , acrílico o similar , incluye estructura
			1,07	- Demolición pisos en cerámica (incluye mortero)
			1,09	- Desmonte y retiro de red eléctrica, tomas y luces.
			3,04	- Suministro e instalación de enchape cerámica paredes fenicia o similar.
			4,01	- Suministro e instalación de cielo raso en PVC. Incluye estructura de soporte. (no incluye cornisa PVC)

ITEM	AREA	OBSERVACIONES	ACTIVIDADES A REALIZAR	
		de garantizar la seguridad y asepsia del servicio.	4,02	- Suministro e instalación de Cornisa PVC mediacaña
			4,03	- Suministro e instalación Perfil de reborde (marco inspección, unión entre laminas PVC)
			5,01	- Aplicación de estuco sobre muro. (Incluye filos y dilataciones).
			5,02	- Suministro y Aplicación de pintura Biocida sobre muros. Tres manos
			NP-06	- Transporte interno con equipos complementarios
			NP-08	- Suministro y aplicación de pintura EPOXICA para protección media caña y guarda escoba
11	QUIROFANOS, SALA SE RECUPERACION Y AREA DE DESCANSO PERSONAL MEDICO, PISO 6.	Sobre los sectores de trabajo sucio y botiquín se hace necesario el mantenimiento de pintura de paredes y puertas instalación de cielo rasos en PVC y pisos en cerámica. También se requiere el cambio de luminarias.	1,02	- Desmonte de cielo raso en drywall, eterboard , acrílico o similar , incluye estructura
			1,03	- Desmonte de puertas y ventanas, incluye marcos.
			1,04	- Desmonte de muros en drywall o Eterboard.
			1,09	- Desmonte y retiro de red eléctrica, tomas y luces.
			1,10	- Desmonte de aparatos sanitarios y/o lavamanos. incluye taponamiento de redes hidráulicas y sanitarias
			1,11	- Empotramiento de redes eléctricas y/o gases medicinales en pared (mampostería o muro liviano)
			1,15	- Demolición de muros mampostería en ladrillo (incluye friso, estuco, pintura y/o enchapes y acarreo interno)
			3,02	- Pulida, brillada y cristalizada de piso existente y/o nuevo en baldosín de granito o granito aplicado en sitio. Incluye Retiro de mezcla de cemento adherida al piso cuando lo requiera.
			3,06	- Mortero de Nivelación 1:3, Espesor desde 0.06 hasta 0,08 metros.
			4,01	- Suministro e instalación de cielo raso en PVC. Incluye estructura de soporte. (no incluye comiza PVC)
			4,02	- Suministro e instalación de Cornisa PVC mediacaña
			5,01	- Aplicación de estuco sobre muro. (incluye filos y dilataciones).
			5,02	- Suministro y Aplicación de pintura Biocida sobre muros. Tres manos
			5,03	- Suministro y aplicación de pintura biocida bajo techo. dos manos
			5,04	- Friso liso sobre muro (incluye filos y dilataciones).
			5,05	- Aplicación de estuco bajo techo. (incluye filos y dilataciones

ITEM	AREA	OBSERVACIONES	ACTIVIDADES A REALIZAR	
			7,01	- Suministro e instalación Panel led 1.20x30 luz 6500k 40 w (incrustar)
			8,01	- Retiro de escombros.
			NP-01	- Suministro e instalación de mediacaña en material tipo yeso (muro-muro y muro -techo).
			NP-04	- Salida de interruptor sencillo con conductor desnudo, caja y aparato y resane de muro.
			NP-05	- Salida de toma circuito normal grado hospitalario color blanco, incluye cable libre de halógenos, con conductor desnudo, accesorios, anclajes y resane de muro.
			NP-06	- Transporte interno con equipos complementarios
			NP-08	- Suministro y aplicación de pintura EPOXICA para protección media caña y guarda escoba
			NP-11	- Desmonte, reubicación e instalación de mesón hospitalario en acero inoxidable
			NP-19	- Suministro e instalación de cielo raso en Super BOARD Cal 6mm. No incluye acabados.
			NP-26	- Muros en eterboard lámina de 8 mm (una cara) e=10 cms. Incluye estructura (sin acabados)
			NP-27	- Suministro e instalación de Baldosín en granito pulido de 30x30cm. Incluye solo cargada.
12	COSTADO NOR-ORIENTAL, ESPECIALIDADES MÉDICAS. PISO 9.	Adecuaciones para el funcionamiento de las Especialidades Médicas.	1,01	- Demolición de enchape de pared, incluye friso.
			1,02	- Desmonte de cielo raso en drywall, eterboard , acrílico o similar , incluye estructura
			1,03	- Desmonte de puertas y ventanas, incluye marcos.
			1,04	- Desmonte de muros en drywall o Eterboard.
			1,05	- Demolición media caña (granito, mortero, yeso-látex)
			1,07	- Demolición pisos en cerámica (incluye mortero)
			1,08	- Demolición pisos en baldosín de granito
			1,09	- Desmonte y retiro de red eléctrica, tomas y luces.
			1,10	- Desmonte de aparatos sanitarios y/o lavamanos. incluye taponamiento de redes hidráulicas y sanitarias
			1,11	- Empotramiento de redes eléctricas y/o gases medicinales en pared (mampostería o muro liviano)
			1,12	- Desmonte de guarda camilla
			1,13	- Demolición manual de estructuras en concreto.
			1,15	- Demolición de muros mampostería en ladrillo (incluye friso, estuco, pintura y/o enchapes y acarreo interno)

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER
EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO

ITEM	AREA	OBSERVACIONES	ACTIVIDADES A REALIZAR	
			2,02	- Muros en eterboard lámina de 8 mm (doble cara) e=10 cms. Incluye estructura
			2,03	- Muros en mampostería H:10
			3,01	- Piso en granito fundido en sitio e= 0.02 a 0.04 m (NO incluye pulida ni brillada).
			3,02	- Pulida, brillada y cristalizada de piso existente y/o nuevo en baldosín de granito o granito aplicado en sitio. Incluye Retiro de mezcla de cemento adherida al piso cuando lo requiera.
			3,06	- Mortero de Nivelación 1:3, Espesor desde 0.06 hasta 0,08 metros.
			4,01	- Suministro e instalación de cielo raso en PVC. Incluye estructura de soporte. (no incluye comiza PVC)
			4,02	- Suministro e instalación de Cornisa PVC mediacaña
			4,03	- Suministro e instalación Perfil de reborde (marco inspección, unión entre laminas PVC)
			5,01	- Aplicación de estuco sobre muro. (Incluye filos y dilataciones).
			5,02	- Suministro y Aplicación de pintura Biocida sobre muros. Tres manos
			5,03	- Suministro y aplicación de pintura biocida bajo techo. dos manos
			5,04	- Friso liso sobre muro (incluye filos y dilataciones).
			5,05	- Aplicación de estuco bajo techo. (incluye filos y dilataciones
			8,01	- Retiro de escombros.
			8,03	- Suministro e instalación de guarda camilla tipo PVC. Incluye Punteras
			8,06	- Suministro e instalación mesón en acero inoxidable 304 hospitalario calibre 18 con poceta dimensiones 30 cm ancho y 55 cm de largo y 20 cm de altura. Incluye grifería.
			8,07	- Puerta doble vaivén elaborada en aluminio y vidrio templado
			NP-01	- Suministro e instalación de mediacaña en material tipo yeso (muro-muro y muro -techo).
			NP-02	- Suministro e instalación de Guarda escoba en cerámica
			NP-05	- Salida de toma circuito normal grado hospitalario color blanco, incluye cable libre de halógenos, con conductor desnudo, accesorios, anclajes y resane de muro.

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER
EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO

ITEM	AREA	OBSERVACIONES	ACTIVIDADES A REALIZAR	
			NP-06	- Transporte interno con equipos complementarios
			NP-08	- Suministro y aplicación de pintura EPOXICA para protección media caña y guarda escoba
			NP-10	- Suministro e instalación Tuberia PVC agua fria d=1/2". Incluye accesorios
			NP-19	- Suministro e instalación de cielo raso en Super BOARD Cal 6mm. No incluye acabados.
			NP-20	- Construcción de placa Metal Deck, incluye lamina MD2" Cal 22, malla electrosoldada, Conectores, distanciadores y Concreto de 3.000 Psi. Espesor de placa 10cm
			NP-21	- Suministro, transporte e instalación de Estructura metálica para soporte de placa de entrepiso. Incluye platinas y pernos de fijación.
			NP-24	- Suministro, transporte e instalación de Puerta con marco en aluminio en perfil de 3x1_1/2", color blanco y hoja en vidrio templado de 5mm para parte superior e inferior. La parte superior traslucida y la inferior con película blanca, con cerradura de palanca tipo llave - pesado, bisagras en aluminio tipo pesado. Incluye marco en aluminio color blanco, cualquier dimensión.
			NP-25	- Suministro, transporte e instalación de puerta en aluminio color blanco deslizante colgante con riel Ducasse, perfileria en 3"x1½, pisa vidrio curvo, vidrio templado de 5mm incoloro, incluye pelicula color blanco con cerradura de palanca. Incluye marco en aluminio color blanco para anclaje, cualquier dimensión.
			NP-26	- Muros en eterboard lámina de 8 mm (una cara) e=10 cms. Incluye estructura (sin acabados)
			NP-27	- Suministro e instalación de Baldosín en granito pulido de 30x30cm. Incluye solo cargada.
			NP-28	- Suministro, transporte e instalación de Puerta en aluminio color blanco con marco perimetral en aluminio en perfil de 2x1" con aleta tubular de 1x1/2" con manijas a cada hoja, bisagras en aluminio. Cualquier dimensión.
			NP-29	- Suministro e instalación de protección acústica con cartones de huevos. Incluye anclaje a muros.
			NP-30	- Construcción y fundida de Columnetas en concreto de 3.000 Psi, dimensiones de 10x15cm. Incluye refuerzo y formaleta.
			NP-31	- Construcción y fundida de Viguetas en concreto de 3.000 Psi, dimensiones de 10x15cm. Incluye refuerzo y formaleta.
			NP-32	- Anclajes para muros en mampostería

ITEM	AREA	OBSERVACIONES	ACTIVIDADES A REALIZAR	
			NP-33	- Tubería PVC presión de 1-1/4", incluye accesorios.
			NP-34	- Suministro e instalación de Válvula de regulación Hidráulica
			NP-48	- Suministro e instalación de esquinero en ALUMINIO color natural con altura de 1,5 Metros
			NP-E50	- Suministro, transporte e instalación de red canalizada en cable libre de alógenos cu 75°c 600v pe lhfr-ls ct 1#12f+1#12n+1#12t
			NP-E51	- Suministro, transporte e instalación de red canalizada en cable libre de alógenos cu 75°c 600v pe lhfr-ls ct 2#10f+1#10t
			NP-E52	- Suministro, transporte e instalación de luminaria led de emergencia de 2x16w.
			NP-E53	- Suministro, transporte e instalación de letrero led de salida
			NP-E54	- Suministro, transporte e instalación de luminaria led hermética 120cm de 2x18w, 6000k
			NP-E55	- Suministro, transporte e instalación de panel led rectangular 30x120 cm de 40w, 6000k
			NP-E56	- Suministro, transporte e instalación de panel led redondo de 24w, 6000k
			NP-E57	- Suministro, transporte e instalación de panel led redondo de 12w, 6000k
			NP-E58	- Suministro, transporte e instalación de tubería pvc 3/4" por pared o piso. Incluye: regata, resane, uniones, curvas y demas accesorios para su adecuada instalación.
			NP-E59	- Suministro, transporte e instalación de tubería emt 3/4" en cielo raso. Incluye: uniones, curvas y demás accesorios para su adecuada instalación.
			NP-E61	- Suministro, transporte e instalación de bandeja portacable tipo malla de 56x300 mm. Incluye: uniones, curvas, soportes y demás accesorios para su adecuada instalación.
			NP-E63	- Suministro, transporte e instalación de tomacorriente normal monofásico doble con polo a tierra empotrado en pared. Incluye: regata, caja rectangular, conectores tipo resorte y demás accesorios para su adecuada instalación.
			NP-E64	- Suministro, transporte e instalación de tomacorriente gfci monofásico doble con polo a tierra empotrado en pared. Incluye: regata, caja rectangular, conectores tipo resorte y demás accesorios para su adecuada

ÍTEM	AREA	OBSERVACIONES	ACTIVIDADES A REALIZAR	
				instalación.
			NP-E65	- Suministro, transporte e instalación de tomacorriente regulado monofásico doble con polo a tierra empotrado en pared. Incluye: regata, caja rectangular, conectores tipo resorte y demás accesorios para su adecuada instalación.
			NP-E66	- Suministro, transporte e instalación de tomacorriente bifásico con polo a tierra empotrada en pared. Incluye: caja rectangular, conectores tipo resorte y demás accesorios para su adecuada instalación.
			NP-E67	- Suministro, transporte e instalación de interruptor sencillo. Incluye: caja rectangular, conectores tipo resorte y demás accesorios para su adecuada instalación.
			NP-E68	- Suministro, transporte e instalación de interruptor doble. Incluye: caja rectangular, conectores tipo resorte y demás accesorios para su adecuada instalación.
			NP-E69	- Suministro, transporte e instalación de sensor de movimiento. Incluye: caja rectangular, conectores tipo resorte y demás accesorios para su adecuada instalación.
			NP-E70	- Suministro, transporte e instalación de tabique separador para bandeja portacable
			NP-E71	- Suministro, transporte e instalación de tomacorriente normal monofásico doble con polo a tierra en cielo raso. Incluye: caja metálica, conectores tipo resorte y demás accesorios para su adecuada instalación.
			NP-E72	- Suministro, transporte e instalación de tablero de distribución trifásico con puerta y espacio para totalizador de 30 puestos. Incluye: barraje trifásico + neutro + tierra, marcación retie y demás accesorios para su adecuado funcionamiento.
			NP-E73	- Suministro, transporte e instalación de tablero de distribución trifásico con puerta y espacio para totalizador de 24 puestos. Incluye: barraje trifásico + neutro + tierra, marcación retie y demás accesorios para su adecuado funcionamiento.
			NP-E76	- Tablero metálico de 100x70x40 cm, elaborado en lámina cold rolled calibre 16 tipo autosoportado, ip 44, acabado en pintura electrostática color gris ral7035 para uso interior. incluye: doble fondo metálico, puerta, chapa tipo bristol, frente muerto metálico, barraje de cu trifásico + neutro + tierra, cableado, borneras de conexión, organizadores de cable, portaplano, puesta a tierra, riel omega, tornillería en acero inoxidable, dps, marcación retie y demás accesorios para su adecuado

ITEM	AREA	OBSERVACIONES	ACTIVIDADES A REALIZAR	
				funcionamiento.
			NP-E77	- Instalación de ups trifásica de 15 kva. Incluye: toma de conexión, clavija de seguridad y demás accesorios para su adecuada instalación.
			NP-E78	- Suministro, transporte e instalación de salida de voz y datos cat 6a empotrado en pared. Incluye: face plate de 2 salidas, jack rj45 blindado y demás accesorios para su adecuada instalación.
			NP-E79	- Suministro, transporte e instalación de cable utp cat 6a lszh. Incluye: marcación y demás accesorios de instalación.
			NP-E80	- Certificación de salida de cableado estructurado. Incluye informe de medidas.
			NP-E81	- Suministro, transporte e instalación de rack de comunicaciones de piso de 15u. Incluye: gabinete y demás accesorios de instalación.
			NP-E82	- Suministro, transporte e instalación de rack de comunicaciones de pared de 11u. Incluye: gabinete y demás accesorios de instalación.
			NP-E83	- Suministro, transporte e instalación de multitoma horizontal de 6 salidas.
			NP-E84	- Suministro, transporte e instalación de unidad de ventilación.
			NP-E85	- Suministro, transporte e instalación de organizador horizontal de cables.
			NP-E86	- Suministro, transporte e instalación de switch de 24 puertos cat. 6a.
			NP-E87	- Suministro, transporte e instalación de patch panel de 24 puertos cat. 6a.
			NP-E88	- Suministro, transporte e instalación de bandeja fija ventilada de 1u.
			NP-E89	- Suministro, transporte e instalación de patch cord blindado cat 6a s-ftp de 1m.
			NP-E90	- Suministro, transporte e instalación de jack rj-45 cat 6a para herraje blindado.
			NP-E91	- Suministro, transporte e instalación de totalizador industrial de 3x50 a. incluye: marcación retie y demás accesorios para su adecuado funcionamiento.
			NP-E92	- Suministro, transporte e instalación de totalizador industrial de 3x60 a. incluye: marcación retie y demás accesorios para su adecuado funcionamiento.
			NP-E93	- Suministro, transporte e instalación de totalizador industrial de 3x100 a. incluye: marcación retie y demás

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER
EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO

ITEM	AREA	OBSERVACIONES	ACTIVIDADES A REALIZAR	
				accesorios para su adecuado funcionamiento.
			NP-E94	- Suministro, transporte e instalación de breaker enchufable de 1x15 a. incluye: marcación retie y demás accesorios para su adecuado funcionamiento.
			NP-E95	- Suministro, transporte e instalación de breaker enchufable de 1x20 a. incluye: marcación retie y demás accesorios para su adecuado funcionamiento.
			NP-E96	- Suministro, transporte e instalación de breaker enchufable de 2x20 a. incluye: marcación retie y demás accesorios para su adecuado funcionamiento.
			NP-E97	- Suministro, transporte e instalación de red canalizada 3#2/0(f) + 1#2/0(n) + 1#6t en cable cu sintox 90°c 600v pe lhfr-ls ct
13	ADECUACION DE AREAS PARA OFICINAS DE CONTROL INTERNO, GLOSAS, CARTERA, CALL CENTER, PLANEACION, COSOTOS, PRENSA, FET, AUDITORIA MUJER INFANCIA, INTERVENTORIA ENFERMERIA.	Es necesario la creación de áreas para la reubicación de las oficinas que se encuentran sobre el pasillo oriental del piso 12 hacia el costado central del piso 12.	1,02	- Desmonte de cielo raso en drywall, eterboard , acrílico o similar , incluye estructura
			1,03	- Desmonte de puertas y ventanas, incluye marcos.
			1,04	- Desmonte de muros en drywall o Eterboard.
			1,09	- Desmonte y retiro de red eléctrica, tomas y luces.
			1,10	- Desmonte de aparatos sanitarios y/o lavamanos. incluye taponamiento de redes hidráulicas y sanitarias
			3,01	- Piso en granito fundido en sitio e= 0.02 a 0.04 m (NO incluye pulida ni brillada).
			5,01	- Aplicación de estuco sobre muro. (Incluye filos y dilataciones).
			5,02	- Suministro y Aplicación de pintura Biocida sobre muros. Tres manos
			5,03	- Suministro y aplicación de pintura biocida bajo techo. dos manos
			5,04	- Friso liso sobre muro (incluye filos y dilataciones).
			5,05	- Aplicación de estuco bajo techo. (incluye filos y dilataciones
			5,10	- Suministro e instalación de impermeabilizante para ventaneria tipo sikaflex o similar en exteriores
			6,04	- Suministro e instalación sanitario institucional
			6,05	- Suministro e instalación lavamanos institucional incluye grifería.
			7,02	- Suministro e instalación Luminaria LED 60X60 CMS 40 W (incrustar)
			8,01	- Retiro de escombros.

ITEM	AREA	OBSERVACIONES	ACTIVIDADES A REALIZAR	
			NP-06	- Transporte interno con equipos complementarios
			NP-08	- Suministro y aplicación de pintura EPOXICA para protección media caña y guarda escoba
			NP-09	- Suministro y Aplicación de pintura Vinilo tipo 1 sobre muros. Tres manos de pintura
			NP-15	- Construcción gotero en mortero, estucado, y pintado. Medidas de 5x5cm
			NP-19	- Suministro e instalación de cielo raso en Super BOARD Cal 6mm. No incluye acabados.
			NP-22	- Suministro e instalación en alturas de flanche en lámina galvanizada calibre 20. Longitud de desarrollo de la lámina será de 25 cm.
			NP-23	- Construcción, suministro e instalación de Goteros para fachada. Dimensión de 5x5cm.
			NP-38	- Retiro de marmolina de placa (pulida)
			NP-39	- Suministro y Aplicación de pintura Vinilo tipo 1 sobre placa. Tres manos de pintura
14	FACHADA SECTOR PISO 12 Y 13:		4,04	- Mantenimiento de cubierta de piso 13, incluye impermeabilización de anclajes, cambio de tornillería y accesorios de ser necesario.
			4,05	- Suministro e instalación de teja tipo master 1000
			5,09	- Suministro y Aplicación de estuco y pintura para exteriores tipo Koraza o similar sobre fachada en altura, incluye andamios colgantes
			NP-06	- Transporte interno con equipos complementarios
			NP-07	- Suministro e instalación de protección vertical y horizontal para fachada de la torre hospitalaria
			NP-22	- Suministro e instalación en alturas de flanche en lámina galvanizada calibre 20. Longitud de desarrollo de la lámina será de 25 cm.
			NP-40	- Desmonte y retiro de canal aguas lluvias existente, incluye bajantes.
			NP-41	- Suministro, transporte e instalación de Canal de aguas lluvias metálico Cal 20
			NP-42	- Pintura epóxica para alfajías en fachadas anchos hasta 40cm
15	OFICINA AUDITORES, PISO 1	Adecuación de 17 puestos de trabajo	1,09	- Desmonte y retiro de red eléctrica, tomas y luces.
			4,01	- Suministro e instalación de cielo raso en PVC. Incluye estructura de soporte. (no incluye corniza PVC)
			4,02	- Suministro e instalación de Cornisa PVC mediacaña

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER
EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO

ÍTEM	AREA	OBSERVACIONES	ACTIVIDADES A REALIZAR	
			4,03	- Suministro e instalación Perfil de reborde (marco inspección, unión entre laminas PVC)
			5,01	- Aplicación de estuco sobre muro. (incluye filos y dilataciones).
			NP-08	- Suministro y aplicación de pintura EPOXICA para protección media caña y guarda escoba
			NP-09	- Suministro y Aplicación de pintura Vinilo tipo 1 sobre muros. Tres manos de pintura
			NP-E50	- Suministro, transporte e instalación de red canalizada en cable libre de alógenos cu 75°c 600v pe lhfr-ls ct 1#12f+1#12n+1#12t
			NP-E51	- Suministro, transporte e instalación de red canalizada en cable libre de alógenos cu 75°c 600v pe lhfr-ls ct 2#10f+1#10t
			NP-E56	- Suministro, transporte e instalación de panel led redondo de 24w, 6000k
			NP-E58	- Suministro, transporte e instalación de tubería pvc 3/4" por pared o piso. Incluye: regata, resane, uniones, curvas y demás accesorios para su adecuada instalación.
			NP-E59	- Suministro, transporte e instalación de tubería emt 3/4" en cielo raso. Incluye: uniones, curvas y demás accesorios para su adecuada instalación.
			NP-E62	- Suministro, transporte e instalación de bandeja portacable tipo malla de 56x100 mm. Incluye: uniones, curvas, soportes y demás accesorios para su adecuada instalación.
			NP-E63	- Suministro, transporte e instalación de tomacorriente normal monofásico doble con polo a tierra empotrado en pared. Incluye: regata, caja rectangular, conectores tipo resorte y demás accesorios para su adecuada instalación.
			NP-E66	- Suministro, transporte e instalación de tomacorriente bifásico con polo a tierra empotrada en pared. Incluye: caja rectangular, conectores tipo resorte y demás accesorios para su adecuada instalación.
			NP-E67	- Suministro, transporte e instalación de interruptor sencillo. Incluye: caja rectangular, conectores tipo resorte y demás accesorios para su adecuada instalación.
			NP-E71	- Suministro, transporte e instalación de tomacorriente normal monofásico doble con polo a tierra en cielo raso. Incluye: caja metálica, conectores tipo resorte y demás accesorios para su adecuada instalación.

ITEM	AREA	OBSERVACIONES	ACTIVIDADES A REALIZAR	
			NP-E75	- Suministro, transporte e instalación de tablero de distribución trifásico con puerta y espacio para totalizador de 12 puestos. Incluye: barraje trifásico + neutro + tierra, marcación retie y demás accesorios para su adecuado funcionamiento.
			NP-E78	- Suministro, transporte e instalación de salida de voz y datos cat 6a empotrado en pared. Incluye: face plate de 2 salidas, jack rj45 blindado y demás accesorios para su adecuada instalación.
			NP-E79	- Suministro, transporte e instalación de cable utp cat 6a lszh. Incluye: marcación y demás accesorios de instalación.
			NP-E80	- Certificación de salida de cableado estructurado. Incluye informe de medidas.
			NP-E82	- Suministro, transporte e instalación de rack de comunicaciones de pared de 11u. Incluye: gabinete y demás accesorios de instalación.
			NP-E83	- Suministro, transporte e instalación de multitoma horizontal de 6 salidas.
			NP-E85	- Suministro, transporte e instalación de organizador horizontal de cables.
			NP-E86	- Suministro, transporte e instalación de switch de 24 puertos cat. 6a.
			NP-E87	- Suministro, transporte e instalación de patch panel de 24 puertos cat. 6a.
			NP-E91	- Suministro, transporte e instalación de totalizador industrial de 3x50 a. incluye: marcación retie y demás accesorios para su adecuado funcionamiento.
			NP-E95	- Suministro, transporte e instalación de breaker enchufable de 1x20 a. incluye: marcación retie y demás accesorios para su adecuado funcionamiento.
			NP-E96	- Suministro, transporte e instalación de breaker enchufable de 2x20 a. incluye: marcación retie y demás accesorios para su adecuado funcionamiento.
			NP-E97	- Suministro, transporte e instalación de red canalizada 3#2/0(f) + 1#2/0(n) + 1#6t en cable cu sintox 90°c 600v pe lhfr-ls ct
16	FACHADA SECTOR PISO 3, HACIA NUTRICION.		2,04	- Alfajía en concreto de 17 Mpa ancho de 0,35 cm y espesor de 0,07, incluye refuerzo
			5,09	- Suministro y Aplicación de estuco y pintura para exteriores tipo Koraza o similar sobre fachada en altura, incluye andamios colgantes
			NP-35	- Retiro de friso en fachada, incluye retiro y limpieza de

ÍTEM	AREA	OBSERVACIONES	ACTIVIDADES A REALIZAR	
				escombro sobre cubierta
			NP-36	- Suministro e instalación de Friso para fachada
			NP-37	- Arreglo de cubierta, instalación de lámina de flanche metálica y manto asfaltico.
17	AREA ADMINISTRATIVA, COSTADO NOR-OCCIDENTAL, PISO 12	Adecuaciones piso 12, área administrativa.	1,02	- Desmonte de cielo raso en drywall, eterboard , acrílico o similar , incluye estructura
			1,03	- Desmonte de puertas y ventanas, incluye marcos.
			1,04	- Desmonte de muros en drywall o Eterboard.
			1,09	- Desmonte y retiro de red eléctrica, tomas y luces.
			1,10	- Desmonte de aparatos sanitarios y/o lavamanos. incluye taponamiento de redes hidráulicas y sanitarias
			3,01	- Piso en granito fundido en sitio e= 0.02 a 0.04 m (NO incluye pulida ni brillada).
			5,01	- Aplicación de estuco sobre muro. (Incluye filos y dilataciones).
			5,02	- Suministro y Aplicación de pintura Biocida sobre muros. Tres manos
			5,03	- Suministro y aplicación de pintura biocida bajo techo. dos manos
			5,04	- Friso liso sobre muro (incluye filos y dilataciones).
			5,05	- Aplicación de estuco bajo techo. (incluye filos y dilataciones
			5,10	- Suministro e instalación de impermeabilizante para ventaneria tipo sikaflex o similar en exteriores
			6,04	- Suministro e instalación sanitario institucional
			6,05	- Suministro e instalación lavamanos institucional incluye griferia.
			7,02	- Suministro e instalación Luminaria LED 60X60 CMS 40 W (incrustar)
			8,01	- Retiro de escombros.
			NP-06	- Transporte interno con equipos complementarios
			NP-08	- Suministro y aplicación de pintura EPOXICA para protección media caña y guarda escoba
			NP-09	- Suministro y Aplicación de pintura Vinilo tipo 1 sobre muros. Tres manos de pintura
			NP-15	- Construcción gotero en mortero, estucado, y pintado. Medidas de 5x5cm
			NP-19	- Suministro e instalación de cielo raso en Super

ITEM	AREA	OBSERVACIONES	ACTIVIDADES A REALIZAR	
				BOARD Cal 6mm. No incluye acabados.
			NP-22	- Suministro e instalación en alturas de flanche en lámina galvanizada calibre 20. Longitud de desarrollo de la lámina será de 25 cm.
			NP-23	- Construcción, suministro e instalación de Goteros para fachada. Dimensión de 5x5cm.
			NP-38	- Retiro de marmolina de placa (pulida)
			NP-39	- Suministro y Aplicación de pintura Vinilo tipo 1 sobre placa. Tres manos de pintura
18	PASILLO COSTADO NOR-ORIENTAL, PISO 13.	Adecuaciones del pasillo de acceso a zona de descanso médico y acceso a oficina nueva.	1,07	- Demolición pisos en cerámica (incluye mortero)
			3,05	- Suministro e instalación de piso cerámica fenicia o similar.
			3,06	- Mortero de Nivelación 1:3, Espesor desde 0.06 hasta 0,08 metros.
			NP-02	- Suministro e instalación de Guarda escoba en cerámica
19	OFICINA DOCENCIA Y SERVICIOS, COSTADO NOR-ORIENTAL PISO 13.	Adecuación de 22 puestos de trabajo	1,03	- Desmonte de puertas y ventanas, incluye marcos.
			1,04	- Desmonte de muros en drywall o Eterboard.
			1,07	- Demolición pisos en cerámica (incluye mortero)
			1,15	- Demolición de muros mampostería en ladrillo (incluye friso, estuco, pintura y/o enchapes y acarreo interno)
			2,03	- Muros en mampostería H:10
			3,04	- Suministro e instalación de enchape cerámica paredes fenicia o similar.
			3,05	- Suministro e instalación de piso cerámica fenicia o similar.
			5,01	- Aplicación de estuco sobre muro. (Incluye filos y dilataciones).
			5,03	- Suministro y aplicación de pintura biocida bajo techo. dos manos
			5,04	- Friso liso sobre muro (incluye filos y dilataciones).
			6,02	- Suministro e instalación punto hidráulico agua fría d=1/2".incluye 3 metros de tubería.
			6,03	- Suministro e instalación Punto sanitario de 3" incluye sifón.
			6,04	- Suministro e instalación sanitario institucional
			6,05	- Suministro e instalación lavamanos institucional incluye grifería.

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER
EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO

ITEM	AREA	OBSERVACIONES	ACTIVIDADES A REALIZAR	
			6,07	- Suministro e instalación rejilla de piso anti cucarachas. 2" x 1 1/2"
			6,08	- Suministro e instalación tubería PVC sanitaria 3"
			6,09	- Suministro e instalación punto sanitario de 2".
			6,10	- Suministro e instalación punto sanitario de 4".
			6,11	- Suministro e instalación tubería pvc sanitaria 4"
			8,01	- Retiro de escombros.
			NP-06	- Transporte interno con equipos complementarios
			NP-08	- Suministro y aplicación de pintura EPOXICA para protección media caña y guarda escoba
			NP-19	- Suministro e instalación de cielo raso en Super BOARD Cal 6mm. No incluye acabados.
			NP-24	- Suministro, transporte e instalación de Puerta con marco en aluminio en perfil de 3x1_1/2", color blanco y hoja en vidrio templado de 5mm para parte superior e inferior. La parte superior traslucida y la inferior con película blanca, con cerradura de palanca tipo llave - pesado, bisagras en aluminio tipo pesado. Incluye marco en aluminio color blanco, cualquier dimensión.
			NP-31	- Construcción y fundida de Viguetas en concreto de 3.000 Psi, dimensiones de 10x15cm. Incluye refuerzo y formaleta.
			NP-43	- Placa de realce en mortero aligerada con ladrillo, incluye acero de refuerzo con malla electrosoldada y varillas de acero.
			NP-44	- Pases placa de 4" para red Sanitaria
			NP-45	- Pases placa de 3" para red Sanitaria
			NP-E50	- Suministro, transporte e instalación de red canalizada en cable libre de alógenos cu 75°c 600v pe lhfr-ls ct 1#12f+1#12n+1#12t
			NP-E51	- Suministro, transporte e instalación de red canalizada en cable libre de alógenos cu 75°c 600v pe lhfr-ls ct 2#10f+1#10t
			NP-E55	- Suministro, transporte e instalación de panel led rectangular 30x120 cm de 40w, 6000k
			NP-E56	- Suministro, transporte e instalación de panel led redondo de 24w, 6000k
			NP-E57	- Suministro, transporte e instalación de panel led redondo de 12w, 6000k
			NP-E58	- Suministro, transporte e instalación de tubería pvc 3/4" por pared o piso. Incluye: regata, resane, uniones,

ITEM	AREA	OBSERVACIONES	ACTIVIDADES A REALIZAR	
				curvas y demás accesorios para su adecuada instalación.
			NP-E59	- Suministro, transporte e instalación de tubería emt 3/4" en cielo raso. Incluye: uniones, curvas y demas accesorios para su adecuada instalación.
			NP-E62	- Suministro, transporte e instalación de bandeja portacable tipo malla de 56x100 mm. Incluye: uniones, curvas, soportes y demás accesorios para su adecuada instalación.
			NP-E63	- Suministro, transporte e instalación de tomacorriente normal monofásico doble con polo a tierra empotrado en pared. Incluye: regata, caja rectangular, conectores tipo resorte y demás accesorios para su adecuada instalación.
			NP-E66	- Suministro, transporte e instalación de tomacorriente bifásico con polo a tierra empotrada en pared. Incluye: caja rectangular, conectores tipo resorte y demás accesorios para su adecuada instalación.
			NP-E71	- Suministro, transporte e instalación de tomacorriente normal monofásico doble con polo a tierra en cielo raso. Incluye: caja metálica, conectores tipo resorte y demás accesorios para su adecuada instalación.
			NP-E74	- Suministro, transporte e instalación de tablero de distribución trifásico con puerta y espacio para totalizador de 18 puestos. Incluye: barraje trifásico + neutro + tierra, marcación retie y demás accesorios para su adecuado funcionamiento.
			NP-E78	- Suministro, transporte e instalación de salida de voz y datos cat 6a empotrado en pared. Incluye: face plate de 2 salidas, jack rj45 blindado y demás accesorios para su adecuada instalación.
			NP-E79	- Suministro, transporte e instalación de cable utp cat 6a lszh. Incluye: marcación y demás accesorios de instalación.
			NP-E80	- certificación de salida de cableado estructurado. Incluye informe de medidas.
			NP-E81	- Suministro, transporte e instalación de rack de comunicaciones de piso de 15u. Incluye: gabinete y demás accesorios de instalación.
			NP-E85	- Suministro, transporte e instalación de organizador horizontal de cables.
			NP-E86	- Suministro, transporte e instalación de switch de 24 puertos cat. 6a.
			NP-E87	- Suministro, transporte e instalación de patch panel de

ITEM	AREA	OBSERVACIONES	ACTIVIDADES A REALIZAR	
				24 puertos cat. 6a.
			NP-E88	- Suministro, transporte e instalación de bandeja fija ventilada de 1u.
			NP-E89	- Suministro, transporte e instalación de patch cord blindado cat 6a s-ftp de 1m.
			NP-E95	- Suministro, transporte e instalación de breaker enchufable de 1x20 a. Incluye: marcación retie y demás accesorios para su adecuado funcionamiento.
			NP-E96	- Suministro, transporte e instalación de breaker enchufable de 2x20 a. Incluye: marcación retie y demás accesorios para su adecuado funcionamiento.
			NP-E97	- Suministro, transporte e instalación de red canalizada 3#2/0(f) + 1#2/0(n) + 1#6t en cable cu sintox 90°c 600v pe lhfr-ls ct

SEGUNDA – PRORROGAR el plazo de ejecución del contrato contenido en la Cláusula Tercera en **CUATRO (04) MESES**, es decir desde el 23 de mayo de 2023 hasta el 22 de septiembre de 2023. **TERCERA– ADICIONAR** el valor estipulado en la cláusula CUARTA. - VALOR, FONDOS Y APROPIACIONES PRESUPUESTALES, del contrato No. 380 de 2022, en la suma de **SEISCIENTOS VEINTIDÓS MILLONES OCHOCIENTOS SESENTA Y DOS MIL SEIS PESOS M/CTE ($ 622.862.006)**, quedando en consecuencia el valor total del contrato en la suma de **MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y OCHO MILLONES NOVECIENTOS VEINTE MIL TRESCIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS M/CTE ($ 1.868'920.365)**, los cuales se verán reflejados a continuación una vez realizada la modificación de mayores y menores cantidades de obra e inclusión de ítems no previstos, representados en los valores máximos a pagar por unidad así:

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR PARCIAL
1	DEMOLICIONES Y DESMONTES				
1,01	Demolición de enchape de pared, incluye friso.	M2	$ 13.860,00	326,26	$ 4.521.964,00
1,02	Desmonte de cielo raso en drywall, eterboard , acrílico o similar , incluye estructura	M2	$ 8.927,00	647,38	$ 5.779.161,00
1,03	Desmonte de puertas y ventanas, incluye marcos.	UN	$ 19.800,00	111,00	$ 2.197.800,00
1,04	Desmonte de muros en drywall o Eterboard.	M2	$ 4.620,00	318,55	$ 1.471.701,00
1,05	Demolición media caña (granito, mortero, yeso-látex)	ML	$ 2.772,00	50,21	$ 139.182,00
1,06	Demolición guarda escoba (No incluye retiro de los escombros)	ML	$ 2.772,00	0,00	$ 0,00
1,07	Demolición pisos en cerámica (incluye mortero)	M2	$ 13.100,00	290,38	$ 3.803.978,00
1,08	Demolición pisos en baldosin de granito	M2	$ 8.544,00	136,57	$ 1.166.854,00
1,09	Desmonte y retiro de red eléctrica, tomas y luces.	UN	$ 5.940,00	344,00	$ 2.043.360,00
1,10	Desmonte de aparatos sanitarios y/o lavamanos. incluye taponamiento de redes hidráulicas y sanitarias	UN	$ 31.313,00	65,00	$ 2.035.345,00
1,11	Empotramiento de redes electricas y/o gases medicinales en pared (mamposteria o muro liviano)	ML	$ 8.651,00	430,50	$ 3.724.256,00
1,12	Desmonte de guarda camilla	ML	$ 3.366,00	80,01	$ 269.314,00

1,13	Demolición manual de estructuras en concreto.	M3	$ 229.000,00	4,58	$ 1.048.820,00
1,14	Desmonte y retiro de manto o impermeabilización existente sobre placa	M2	$ 13.200,00	0,00	$ 0,00
1,15	Demolición de muros mampostería en ladrillo (incluye friso, estuco, pintura y/o enchapes y acarreo interno)	M2	$ 12.601,00	370,98	$ 4.674.719,00
1,16	Desmonte y posterior suministro e instalación de canal galvanizado calibre 20	ML	$ 80.000,00	0,00	$ 0,00
1,17	Pases placa de 4,5" para red de aguas lluvias	UN	$ 229.250,00	0,00	$ 0,00
				SUBTOTAL DEMOLICIONES Y DESMONTES	$ 32.876.454,00
2	MAMPOSTERIA Y ESTRUCTURAS EN CONCRETO				
2,01	Construcción placa de concreto de 3000 PSI E=0.10 hasta 0.15	M2	$ 125.503,00	181,28	$ 22.751.184,00
2,02	Muros en eterboard lámina de 8 mm (doble cara) e=10 cms. Incluye estructura	M2	$ 114.310,00	200,32	$ 22.898.579,00
2,03	Muros en mamposteria H:10	M2	$ 42.472,00	365,60	$ 15.527.763,00
2,04	Alfajia en concreto de 17 Mpa ancho de 0,35 cm y espesor de 0,07, incluye refuerzo	ML	$ 37.482,00	63,45	$ 2.378.233,00
				SUBTOTAL MAMPOSTERIA Y ESTRUCTURAS EN CONCRETO	$ 63.555.759,00
3	PISOS Y ENCHAPES.				
3,01	Piso en granito fundido en sitio e= 0.02 a 0.04 m (NO incluye pulida ni brillada).	M2	$ 68.943,00	137,54	$ 9.482.420,00
3,02	Pulida, brillada y cristalizada de piso existente y/o nuevo en baldosín de granito o granito aplicado en sitio. Incluye Retiro de mezcla de cemento adherida al piso cuando lo requiera.	M2	$ 29.220,00	649,26	$ 18.971.377,00
3,03	Suministro e instalación de media caña PVC (muro-piso y muro-muro).	ML	$ 17.269,00	0,00	$ 0,00
3,04	Suministro e instalación de enchape cerámica paredes fenicia o similar.	M2	$ 87.695,00	293,21	$ 25.713.051,00
3,05	Suministro e instalación de piso cerámica fenicia o similar.	M2	$ 81.595,00	188,11	$ 15.348.835,00
3,06	Mortero de Nivelación 1:3, Espesor desde 0.06 hasta 0,08 metros.	M2	$ 39.880,00	263,07	$ 10.491.232,00
3,07	Pulida de zócalos, guarda escobas o pasamanos en granito	ML	$ 14.035,00	203,38	$ 2.854.438,00
3,08	Suministro e instalacion de manto asfaltico con gravilla para adherencia	M2	$ 96.785,00	0,00	$ 0,00
3,09	Suministro e instalación de mortero 1:3, pendientado de 5 cms con malla electrosoldada de 5 mm	M2	$ 57.278,00	0,00	$ 0,00
3,10	Suministro e instalación de sello flexible en poliuretano en junta de dilatación.	ML	$ 22.518,00	0,00	$ 0,00
3,11	Suministro e instalación de media caña impermeabilizada en mortero 1:4, con sika viscobond o similar	ML	$ 41.547,00	0,00	$ 0,00

				SUBTOTAL PISOS Y ENCHAPES.	$ 82.861.353,00
4	CUBIERTAS Y CIELO RASO.				
4,01	Suministro e instalación de cielo raso en PVC. Incluye estructura de soporte. (no incluye corniza PVC)	M2	$ 77.180,00	858,99	$ 66.296.848,00
4,02	Suministro e instalación de Cornisa PVC mediacaña	ML	$ 6.447,00	926,22	$ 5.971.340,00
4,03	Suministro e instalación Perfil de reborde (marco inspección, unión entre laminas PVC)	ML	$ 28.030,00	281,43	$ 7.888.483,00
4,04	Mantenimiento de cubierta de piso 13, incluye impermeabilización de anclajes, cambio de tornillería y accesorios de ser necesario.	M2	$ 28.030,00	1186,06	$ 33.245.262,00
4,05	Suministro e instalación de teja tipo master 1000	M2	$ 74.277,00	585,02	$ 43.453.531,00
				SUBTOTAL CUBIERTAS Y CIELO RASO.	$ 156.855.464,00
5	PINTURAS Y FRISOS				
5,01	Aplicación de estuco sobre muro. (incluye filos y dilataciones).	M2	$ 18.390,00	4961,32	$ 91.238.675,00
5,02	Suministro y Aplicación de pintura Biocida sobre muros. Tres manos	M2	$ 20.128,00	7857,85	$ 158.162.805,00
5,03	Suministro y aplicación de pintura biocida bajo techo. dos manos	M2	$ 19.505,00	1394,55	$ 27.200.698,00
5,04	Friso liso sobre muro (incluye filos y dilataciones).	M2	$ 26.100,00	1275,86	$ 33.299.946,00
5,05	Aplicación de estuco bajo techo. (incluye filos y dilataciones	M2	$ 16.476,00	1334,63	$ 21.989.364,00
5,06	Suministro y Aplicación de pintura Esmalte sintético para puertas, ventanas y/o muros. Dos manos	M2	$ 20.933,00	0,00	$ 0,00
5,07	Suministro y aplicación de pintura trafico para protección media caña y guarda escoba	ML	$ 7.517,00	53,96	$ 405.617,00
5,08	Suministro y Aplicación de pintura Esmalte sintético para mesón en madera. Dos manos	M2	$ 20.933,00	0,00	$ 0,00
5,09	Suministro y Aplicación de estuco y pintura para exteriores tipo Koraza o similar sobre fachada en altura, incluye andamios colgantes	M2	$ 54.813,00	1330,53	$ 72.930.341,00
5,10	Suministro e instalación de impermeabilizante para ventanería tipo sikaflex o similar en exteriores	ML	$ 18.133,00	299,60	$ 5.432.647,00
				SUBTOTAL PINTURAS Y FRISOS	$ 410.660.093,00
6	RED HIDRO-SANITARIA				
6,01	Suministro e instalación de lavamanos quirúrgico en acero inoxidable 304 hospitalario, con pulsador tipo neumático o similar. Incluye grifería.	UN	$ 1.596.840,00	27,00	$ 43.114.680,00
6,02	Suministro e instalación punto hidráulico agua fría d=1/2".incluye 3 metros de tubería.	UN	$ 32.971,00	36,00	$ 1.186.956,00
6,03	Suministro e instalación Punto sanitario de 3" incluye sifón.	UN	$ 69.132,00	17,00	$ 1.175.244,00
6,04	Suministro e instalación sanitario institucional	UN	$ 610.700,00	23,00	$ 14.046.100,00
6,05	Suministro e instalación lavamanos institucional incluye grifería.	UN	$ 248.408,00	25,00	$ 6.210.200,00

6,06	Suministro e instalación Grifería ducha con mezclador	UN	$ 202.980,00	0,00	$ 0,00
6,07	Suministro e instalación rejilla de piso anti cucarachas. 2" x 1 1/2"	UN	$ 18.110,00	35,00	$ 633.850,00
6,08	Suministro e instalación tubería PVC sanitaria 3"	ML	$ 37.896,00	53,00	$ 2.008.488,00
6,09	Suministro e instalación punto sanitario de 2".	UN	$ 63.330,00	13,00	$ 823.290,00
6,1	Suministro e instalación punto sanitario de 4".	UN	$ 73.427,00	3,00	$ 220.281,00
6,11	Suministro e instalación tubería pvc sanitaria 4"	ML	$ 60.565,00	36,00	$ 2.180.340,00
				SUBTOTAL RED HIDRO-SANITARIA	$ 71.599.429,00
7	RED ELECTRICA, VOZ Y DATOS.				
7,01	Suministro e instalación Panel led 1.20x30 luz 6500k 40 w (incrustar)	UN	$ 193.479,00	38,00	$ 7.352.202,00
7,02	Suministro e instalación Luminaria LED 60X60 CMS 40 W (incrustar)	UN	$ 159.024,00	54,00	$ 8.587.296,00
7,03	Salida de toma GFCI, incluye cable libre de halógenos, tubería emt 3/4 con conductor desnudo, accesorios y anclaje	UN	$ 154.165,00	0,00	$ 0,00
7,04	Suministro e instalación Panel led 1.20x30 luz 6500k 40 w (sobreponer)	UN	$ 197.473,00	0,00	$ 0,00
7,05	Salida de iluminación en tubería EMT 3/4, incluye cable libre de halógenos, caja de paso, toma 2p+t clavija y cable 3x16 encauchetado libre de halógenos	UN	$ 117.364,00	0,00	$ 0,00
7,06	Suministro e instalación Panel led circular de 18W - 6500K (incrustar)	UN	$ 42.547,00	54,00	$ 2.297.538,00
7,07	Salida de toma circuito normal grado hospitalario color blanco, incluye cable libre de halógenos, tubería emt 3/4 con conductor desnudo, accesorios y anclaje.	UN	$ 150.698,00	0,00	$ 0,00
7,08	Salida de interruptor sencillo, incluye tubería emt 3/4" con conductor desnudo, caja y aparato	UN	$ 57.828,00	0,00	$ 0,00
7,09	Salida datos, incluye tubería emt 3/4" por 20 metros con conductor desnudo, cable 6A ftp por 20 metros, caja de paso y toma jack rj45 cat 6A	UN	$ 280.932,00	9,00	$ 2.528.388,00
				SUBTOTAL RED ELECTRICA, VOZ Y DATOS.	$ 20.765.424,00
8	VARIOS.				
8,01	Retiro de escombros.	M3	$ 41.957,00	434,42	$ 18.226.960,00
8,02	Suministro e instalación de esquinero en PVC con altura de 1,5 Metros	UN	$ 29.070,00	0,00	$ 0,00
8,03	Suministro e instalación de guarda camilla tipo PVC. Incluye Punteras	ML	$ 45.955,00	48,77	$ 2.241.225,00
8,04	Suministro e instalación de cinta lija de seguridad para pisos	ML	$ 14.808,00	271,70	$ 4.023.334,00
8,05	Suministro e instalación de vidirios sobre ventales existentes (incluye el retiro de los vidrios a cambiar)	M2	$ 138.860,00	0,00	$ 0,00

8,06	Suministro e instalación mesón en acero inoxidable 304 hospitalario calibre 18 con poceta dimensiones 30 cm ancho y 55 cm de largo y 20 cm de altura. incluye grifería.	M2	$ 940.599,00	5,04	$ 4.740.619,00
8,07	Puerta doble vaiven elaborada en aluminio y vidrio templado	M2	$ 571.789,00	3,99	$ 2.281.438,00
8,08	Puertas en madera entamborada. incluye marco y chapa de seguridad.	M2	$ 192.800,00	0,00	$ 0,00
8,09	Suministro y colocación de puerta de corredera, de lamas de aluminio extrusionado, 1,65x2,50 mts, panel perforado y ventilación. apertura manual, guías y accesorios, cerradura central con llave de seguridad y falleba de accionamiento manual. elaborada en taller, ajuste y fijación en obra. totalmente montada y probada.	M2	$ 240.198,00	0,00	$ 0,00
				SUBTOTAL VARIOS.	$ 31.513.576,00
NP	ITEMS NO PREVISTOS				
NP-01	Suministro e instalación de mediacaña en material tipo yeso (muro-muro y muro -techo).	ML	$ 30.753,00	928,10	$ 28.541.859,00
NP-02	Suministro e instalación de Guarda escoba en cerámica	ML	$ 21.080,00	72,94	$ 1.537.575,00
NP-03	Salida de toma GFCI, incluye cable libre de halógenos, con conductor desnudo, accesorios, anclajes y resane de muro.	UND	$ 136.112,00	0,00	$ 0,00
NP-04	Salida de interruptor sencillo con conductor desnudo, caja y aparato y resane de muro.	UND	$ 44.221,00	11,00	$ 486.431,00
NP-05	Salida de toma circuito normal grado hospitalario color blanco, incluye cable libre de halógenos, con conductor desnudo, accesorios, anclajes y resane de muro.	UND	$ 94.775,00	84,00	$ 7.961.100,00
NP-06	Transporte interno con equipos complementarios	M3	$ 10.500,00	1745,31	$ 18.325.755,00
NP-07	Suministro e instalación de protección vertical y horizontal para fachada de la torre hospitalaria	UND	$ 5.282.501,00	1,00	$ 5.282.501,00
NP-08	Suministro y aplicación de pintura EPOXICA para protección media caña y guarda escoba	ML	$ 11.096,00	1671,05	$ 18.541.971,00
NP-09	Suministro y Aplicación de pintura Vinilo tipo 1 sobre muros. Tres manos de pintura	M2	$ 18.803,00	896,25	$ 16.852.189,00
NP-10	Suministro e instalación Tubería PVC agua fría d=1/2". Incluye accesorios	ML	$ 22.383,00	92,27	$ 2.065.279,00
NP-11	Desmonte, reubicación e instalación de mesón hospitalario en acero inoxidable	UND	$ 29.614,00	15,00	$ 444.210,00
NP-12	Suministro e instalación de fluxómetro	UND	$ 1.082.046,00	2,00	$ 2.164.092,00
NP-13	Desmonte de puertas tipo pesado. incluye sistema mecánico	UND	$ 485.395,00	2,00	$ 970.790,00
NP-14	Construcción de Bordillos en concreto de 3000 PSI reforzado, fundidos en sitio de obra. Medidas de 15x15cm acabado en concreto.	ML	$ 33.513,00	22,00	$ 737.286,00
NP-15	Construcción gotero en mortero, estucado, y pintado. Medidas de 5x5cm	ML	$ 18.360,00	34,34	$ 630.482,00
NP-16	Apertura de vano en muro de concreto reforzado espesor igual o superior a 40cm.	M2	$ 169.074,00	12,99	$ 2.196.271,00

NP-17	Demolición de concreto de torta inferior en placa Aligerada, incluye corte de acero y retiro de casetón en madera.	M2	$ 13.160,00	104,37	$ 1.373.509,00
NP-18	Resane y tratamiento para placas en concreto posterior al retiro de los casetones en madera.	M2	$ 19.489,00	104,78	$ 2.042.057,00
NP-19	Suministro e instalación de cielo raso en Super BOARD Cal 6mm. No incluye acabados.	M2	$ 79.665,00	381,43	$ 30.386.621,00
NP-20	Construcción de placa Metal Deck, incluye lamina MD2" Cal 22, malla electrosoldada, Conectores, distanciadores y Concreto de 3.000 Psi. Espesor de placa 10cm	M2	$ 266.486,00	15,42	$ 4.109.214,00
NP-21	Suministro, transporte e instalación de Estructura metálica para soporte de placa de entrepiso. Incluye platinas y pernos de fijación.	ML	$ 476.520,00	14,10	$ 6.718.932,00
NP-22	Suministro e instalación en alturas de flanche en lámina galvanizada calibre 20. Longitud de desarrollo de la lámina será de 25 cm.	ML	$ 54.154,00	129,91	$ 7.035.146,00
NP-23	Construcción, suministro e instalación de Goteros para fachada. Dimensión de 5x5cm.	ML	$ 26.511,00	48,64	$ 1.289.495,00
NP-24	Suministro, transporte e instalación de Puerta con marco en aluminio en perfil de 3x1_1/2", color blanco y hoja en vidrio templado de 5mm para parte superior e inferior. La parte superior traslucida y la inferior con pelicula blanca, con cerradura de palanca tipo llave - pesado, bisagras en aluminio tipo pesado. Incluye marco en aluminio color blanco, cualquier dimensión.	M2	$ 824.875,00	21,74	$ 17.932.783,00
NP-25	Suministro, transporte e instalación de puerta en aluminio color blanco deslizante colgante con riel Ducasse, perfilería en 3"x1½, pisa vidrio curvo, vidrio templado de 5mm incoloro, incluye película color blanco con cerradura de palanca. Incluye marco en aluminio color blanco para anclaje, cualquier dimensión.	M2	$ 846.875,00	32,94	$ 27.896.063,00
NP-26	Muros en eterboard lámina de 8 mm (una cara) e=10 cms. Incluye estructura (sin acabados)	M2	$ 69.492,00	239,06	$ 16.612.758,00
NP-27	Suministro e instalación de Baldosín en granito pulido de 30x30cm. Incluye solo cargada.	M2	$ 119.633,00	142,57	$ 17.056.077,00
NP-28	Suministro, transporte e instalación de Puerta en aluminio color blanco con marco perimetral en aluminio en perfil de 2x1" con aleta tubular de 1x1/2" con manijas a cada hoja, bisagras en aluminio. Cualquier dimensión.	M2	$ 442.563,00	10,89	$ 4.819.511,00
NP-29	Suministro e instalación de protección acústica con cartones de huevos. Incluye anclaje a muros.	M2	$ 7.270,00	42,11	$ 306.140,00
				SUBTOTAL ITEMS NO PREVISTOS	$ 244.316.097,00
IT	ITEMS NUEVOS				
	PISO 9 ESPECIALIDADES MEDICAS				
NP-30	Construcción y fundida de Columnetas en concreto de 3.000 Psi, dimensiones de 10x15cm. Incluye refuerzo y formaleta.	ml	$ 39.896,00	78,88	$ 3.146.996,00
NP-31	Construcción y fundida de Viguetas en concreto de 3.000 Psi, dimensiones de 10x15cm. Incluye refuerzo y formaleta.	ml	$ 43.568,00	93,55	$ 4.075.786,00
NP-32	Anclajes para muros en mamposteria	und	$ 5.468,00	156,00	$ 853.008,00

NP-33	Tubería PVC presión de 1-1/4", incluye accesorios.	ml	$ 42.334,00	54,18	$ 2.293.656,00
NP-34	Suministro e instalación de Válvula de regulación Hidráulica	und	$ 24.395,00	31,00	$ 756.245,00
	PISO 3 FACHADA (NUTRICION)				
NP-35	Retiro de friso en fachada, incluye retiro y limpieza de escombro sobre cubierta	m2	$ 28.990,00	63,45	$ 1.839.416,00
NP-36	Suministro e instalacion de Friso para fachada	m2	$ 33.663,00	63,45	$ 2.135.917,00
NP-37	Arreglo de cubierta, instalación de lámina de flanche metálica y manto asfaltico.	m2	$ 31.712,00	38,00	$ 1.205.056,00
	PISO 12 (OFICINAS ADMINISTRATIVAS)				
NP-38	Retiro de marmolina de placa (pulida)	m2	$ 7.958,00	518,47	$ 4.125.984,00
NP-39	Suministro y Aplicación de pintura Vinilo tipo 1 sobre placa. Tres manos de pintura	m2	$ 21.203,00	262,47	$ 5.565.151,00
	PISO 13				
NP-40	Desmonte y retiro de canal aguas lluvias existente, incluye bajantes.	ml	$ 9.070,00	57,80	$ 524.246,00
NP-41	Suministro, transporte e instalación de Canal de aguas lluvias metálico Cal 20	ml	$ 163.990,00	57,80	$ 9.478.622,00
NP-42	Pintura epóxica para alfajías en fachadas anchos hasta 40cm	ml	$ 36.681,00	200,65	$ 7.360.043,00
NP-43	Placa de realce en mortero aligerada con ladrillo, incluye acero de refuerzo con malla electrosoldada y varillas de acero.	m2	$ 217.079,00	64,09	$ 13.912.593,00
NP-44	Pases placa de 4" para red Sanitaria	UN	$ 224.350,00	3,00	$ 673.050,00
NP-45	Pases placa de 3" para red Sanitaria	UN	$ 210.350,00	3,00	$ 631.050,00
	VARIOS				
NP-46	Suministro e instalación de ducha teléfono	und	$ 101.120,00	2,00	$ 202.240,00
NP-47	Suministro e instalación de Cárcamo prefabricado medidas 0.43x0.25x1.00m con rejilla	ML	$ 193.345,00	2,00	$ 386.690,00
NP-48	Suministro e instalación de esquinero en ALUMINIO color natural con altura de 1,5 Metros	und	$ 61.135,00	33,00	$ 2.017.455,00
NP-49	Elaboracion de mural en temperas de vinilo de colores, incluye materiales y mano de obra.	m2	$ 106.215,00	17,50	$ 1.858.763,00
	ACTIVIDADES ELECTRICAS				
	CABLEADO, LUMINARIAS, DUCTOS, BANDEJAS, TOMACORRIENTES				
NP-E50	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE RED CANALIZADA EN CABLE LIBRE DE ALOGENOS CU 75°C 600V PE LHFR-LS CT 1#12F+1#12N+1#12T	ML	$ 16.044,00	2765,00	$ 44.361.660,00
NP-E51	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE RED CANALIZADA EN CABLE LIBRE DE ALOGENOS CU 75°C 600V PE LHFR-LS CT 2#10F+1#10T	ML	$ 22.548,00	172,00	$ 3.878.256,00
NP-E52	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE LUMINARIA LED DE EMERGENCIA DE 2X16W.	UN	$ 195.655,00	9,00	$ 1.760.895,00
NP-E53	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE LETRERO LED DE SALIDA	UN	$ 208.155,00	3,00	$ 624.465,00
NP-E54	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE LUMINARIA LED HERMETICA 120CM DE 2X18W, 6000K	UN	$ 182.911,00	3,00	$ 548.733,00

NP-E55	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE PANEL LED RECTANGULAR 30X120 CM DE 40W, 6000K	UN	$ 245.655,00	17,00	$ 4.176.135,00
NP-E56	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE PANEL LED REDONDO DE 24W, 6000K	UN	$ 81.490,00	120,00	$ 9.778.800,00
NP-E57	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE PANEL LED REDONDO DE 12W, 6000K	UN	$ 60.228,00	15,00	$ 903.420,00
NP-E58	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TUBERIA PVC 3/4" POR PARED O PISO. INCLUYE: REGATA, RESANE, UNIONES, CURVAS Y DEMAS ACCESORIOS PARA SU ADECUADA INSTALACIÓN.	ML	$ 23.624,00	312,00	$ 7.370.688,00
NP-E59	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TUBERIA EMT 3/4" EN CIELO RASO. INCLUYE: UNIONES, CURVAS Y DEMAS ACCESORIOS PARA SU ADECUADA INSTALACIÓN.	ML	$ 48.176,00	458,00	$ 22.064.608,00
NP-E60	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE BANDEJA PORTACABLE TIPO MALLA DE 56X600 MM. INCLUYE: UNIONES, CURVAS, SOPORTES Y DEMAS ACCESORIOS PARA SU ADECUADA INSTALACIÓN.	ML	$ 198.149,00	30,00	$ 5.944.470,00
NP-E61	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE BANDEJA PORTACABLE TIPO MALLA DE 56X300 MM. INCLUYE: UNIONES, CURVAS, SOPORTES Y DEMAS ACCESORIOS PARA SU ADECUADA INSTALACIÓN.	ML	$ 155.187,00	150,00	$ 23.278.050,00
NP-E62	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE BANDEJA PORTACABLE TIPO MALLA DE 56X100 MM. INCLUYE: UNIONES, CURVAS, SOPORTES Y DEMAS ACCESORIOS PARA SU ADECUADA INSTALACIÓN.	ML	$ 123.045,00	110,00	$ 13.534.950,00
NP-E63	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TOMACORRIENTE NORMAL MONOFASICO DOBLE CON POLO A TIERRA EMPOTRADO EN PARED. INCLUYE: REGATA, CAJA RECTANGULAR, CONECTORES TIPO RESORTE Y DEMAS ACCESORIOS PARA SU ADECUADA INSTALACIÓN.	UN	$ 54.278,00	104,00	$ 5.644.912,00
NP-E64	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TOMACORRIENTE GFCI MONOFASICO DOBLE CON POLO A TIERRA EMPOTRADO EN PARED. INCLUYE: REGATA, CAJA RECTANGULAR, CONECTORES TIPO RESORTE Y DEMAS ACCESORIOS PARA SU ADECUADA INSTALACIÓN.	UN	$ 106.316,00	6,00	$ 637.896,00
NP-E65	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TOMACORRIENTE REGULADO MONOFASICO DOBLE CON POLO A TIERRA EMPOTRADO EN PARED. INCLUYE: REGATA, CAJA RECTANGULAR, CONECTORES TIPO RESORTE Y DEMAS ACCESORIOS PARA SU ADECUADA INSTALACIÓN.	UN	$ 73.800,00	46,00	$ 3.394.800,00
NP-E66	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TOMACORRIENTE BIFASICO CON POLO A TIERRA EMPOTRADA EN PARED. INCLUYE: CAJA RECTANGULAR, CONECTORES TIPO RESORTE Y DEMAS ACCESORIOS PARA SU ADECUADA INSTALACIÓN.	UN	$ 64.273,00	5,00	$ 321.365,00
NP-E67	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR SENCILLO. INCLUYE: CAJA RECTANGULAR, CONECTORES TIPO RESORTE Y DEMAS ACCESORIOS PARA SU	UN	$ 54.585,00	15,00	$ 818.775,00

	ADECUADA INSTALACIÓN.				
NP-E68	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR DOBLE. INCLUYE: CAJA RECTANGULAR, CONECTORES TIPO RESORTE Y DEMAS ACCESORIOS PARA SU ADECUADA INSTALACIÓN.	UN	$ 69.341,00	15,00	$ 1.040.115,00
NP-E69	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE SENSOR DE MOVIMIENTO. INCLUYE: CAJA RECTANGULAR, CONECTORES TIPO RESORTE Y DEMAS ACCESORIOS PARA SU ADECUADA INSTALACIÓN.	UN	$ 114.798,00	10,00	$ 1.147.980,00
NP-E70	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TABIQUE SEPARADOR PARA BANDEJA PORTCABLE	ML	$ 40.009,00	130,00	$ 5.201.170,00
NP-E71	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TOMACORRIENTE NORMAL MONOFASICO DOBLE CON POLO A TIERRA EN CIELO RASO. INCLUYE: CAJA METÁLICA, CONECTORES TIPO RESORTE Y DEMAS ACCESORIOS PARA SU ADECUADA INSTALACIÓN.	UN	$ 56.895,00	167,00	$ 9.501.465,00
	TABLEROS Y EQUIPOS				
NP-E72	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TABLERO DE DISTRIBUCIÓN TRIFÁSICO CON PUERTA Y ESPACIO PARA TOTALIZADOR DE 30 PUESTOS. INCLUYE: BARRAJE TRIFASICO + NEUTRO + TIERRA, MARCACIÓN RETIE Y DEMAS ACCESORIOS PARA SU ADECUADO FUNCIONAMIENTO.	UND	$ 1.150.731,00	1,00	$ 1.150.731,00
NP-E73	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TABLERO DE DISTRIBUCIÓN TRIFÁSICO CON PUERTA Y ESPACIO PARA TOTALIZADOR DE 24 PUESTOS. INCLUYE: BARRAJE TRIFASICO + NEUTRO + TIERRA, MARCACIÓN RETIE Y DEMAS ACCESORIOS PARA SU ADECUADO FUNCIONAMIENTO.	UND	$ 1.026.981,00	1,00	$ 1.026.981,00
NP-E74	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TABLERO DE DISTRIBUCIÓN TRIFÁSICO CON PUERTA Y ESPACIO PARA TOTALIZADOR DE 18 PUESTOS. INCLUYE: BARRAJE TRIFASICO + NEUTRO + TIERRA, MARCACIÓN RETIE Y DEMAS ACCESORIOS PARA SU ADECUADO FUNCIONAMIENTO.	UND	$ 850.856,00	2,00	$ 1.701.712,00
NP-E75	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TABLERO DE DISTRIBUCIÓN TRIFÁSICO CON PUERTA Y ESPACIO PARA TOTALIZADOR DE 12 PUESTOS. INCLUYE: BARRAJE TRIFASICO + NEUTRO + TIERRA, MARCACIÓN RETIE Y DEMAS ACCESORIOS PARA SU ADECUADO FUNCIONAMIENTO.	UND	$ 789.719,00	1,00	$ 789.719,00

NP-E76	TABLERO METALICO DE 100x70x40 cm, ELABORADO EN LAMINA COLD ROLLED CALIBRE 16 TIPO AUTOSOPORTADO, IP 44, ACABADO EN PINTURA ELECTROSTATICA COLOR GRIS RAL7035 PARA USO INTERIOR. INCLUYE: DOBLE FONDO METALICO, PUERTA, CHAPA TIPO BRISTOL, FRENTE MUERTO METALICO, BARRAJE DE CU TRIFASICO + NEUTRO + TIERRA, CABLEADO, BORNERAS DE CONEXIÓN, ORGANIZADORES DE CABLE, PORTAPLANO, PUESTA A TIERRA, RIEL OMEGA, TONILLERÍA EN ACERO INOXIDABLE, DPS, MARCACION RETIE Y DEMAS ACCESORIOS PARA SU ADECUADO FUNCIONAMIENTO.	UND	$ 5.291.271,00	1,00	$ 5.291.271,00
NP-E77	INSTALACION DE UPS TRIFASICA DE 15 KVA. INCLUYE: TOMA DE CONEXIÓN, CLAVIJA DE SEGURIDAD Y DEMAS ACCESORIOS PARA SU ADECUADA INSTALACIÓN.	UND	$ 1.723.440,00	1,00	$ 1.723.440,00
	SALIDAS DE COMUNICACIONES				
NP-E78	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE SALIDA DE VOZ Y DATOS CAT 6A EMPOTRADO EN PARED. INCLUYE: FACE PLATE DE 2 SALIDAS, JACK RJ45 BLINDADO Y DEMAS ACCESORIOS PARA SU ADECUADA INSTALACIÓN.	UN	$ 126.768,00	62,00	$ 7.859.616,00
NP-E79	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE CABLE UTP CAT 6A LSZH. INCLUYE: MARCACIÓN Y DEMAS ACCESORIOS DE INSTALACIÓN.	ML	$ 12.387,00	3246,00	$ 40.208.202,00
NP-E80	CERTIFICACION DE SALIDA DE CABLEADO ESTRUCTURADO. INCLUYE INFORME DE MEDIDAS.	UN	$ 34.477,00	108,00	$ 3.723.516,00
NP-E81	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE RACK DE COMUNICACIONES DE PISO DE 15U. INCLUYE: GABINETE Y DEMÁS ACCESORIOS DE INSTALACIÓN.	UN	$ 1.794.700,00	2,00	$ 3.589.400,00
NP-E82	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE RACK DE COMUNICACIONES DE PARED DE 11U. INCLUYE: GABINETE Y DEMÁS ACCESORIOS DE INSTALACIÓN.	UN	$ 808.930,00	2,00	$ 1.617.860,00
NP-E83	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE MULTITOMA HORIZONTAL DE 6 SALIDAS.	UN	$ 275.568,00	3,00	$ 826.704,00
NP-E84	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE UNIDAD DE VENTILACIÓN.	UN	$ 174.786,00	1,00	$ 174.786,00
NP-E85	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE ORGANIZADOR HORIZONTAL DE CABLES.	UN	$ 104.581,00	6,00	$ 627.486,00
NP-E86	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE SWITCH DE 24 PUERTOS CAT. 6A.	UN	$ 1.770.060,00	5,00	$ 8.850.300,00
NP-E87	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE PATCH PANEL DE 24 PUERTOS CAT. 6A.	UN	$ 675.090,00	5,00	$ 3.375.450,00
NP-E88	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE BANDEJA FIJA VENTILADA DE 1U.	UN	$ 171.280,00	4,00	$ 685.120,00
NP-E89	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE PATCH CORD BLINDADO CAT 6A S-FTP DE 1M.	UN	$ 60.008,00	90,00	$ 5.400.720,00
NP-E90	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE JACK RJ-45 CAT 6A PARA HERRAJE BLINDADO.	UN	$ 52.135,00	46,00	$ 2.398.210,00

	PROTECCIONES				
NP-E91	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TOTALIZADOR INDUSTRIAL DE 3x50 A. INCLUYE: MARCACIÓN RETIE Y DEMAS ACCESORIOS PARA SU ADECUADO FUNCIONAMIENTO.	UN	$ 317.920,00	4,00	$ 1.271.680,00
NP-E92	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TOTALIZADOR INDUSTRIAL DE 3x60 A. INCLUYE: MARCACIÓN RETIE Y DEMAS ACCESORIOS PARA SU ADECUADO FUNCIONAMIENTO.	UN	$ 321.855,00	2,00	$ 643.710,00
NP-E93	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TOTALIZADOR INDUSTRIAL DE 3x100 A. INCLUYE: MARCACIÓN RETIE Y DEMAS ACCESORIOS PARA SU ADECUADO FUNCIONAMIENTO.	UN	$ 383.355,00	1,00	$ 383.355,00
NP-E94	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE BREAKER ENCHUFABLE DE 1x15 A. INCLUYE: MARCACIÓN RETIE Y DEMAS ACCESORIOS PARA SU ADECUADO FUNCIONAMIENTO.	UN	$ 42.265,00	2,00	$ 84.530,00
NP-E95	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE BREAKER ENCHUFABLE DE 1x20 A. INCLUYE: MARCACIÓN RETIE Y DEMAS ACCESORIOS PARA SU ADECUADO FUNCIONAMIENTO.	UN	$ 42.265,00	41,00	$ 1.732.865,00
NP-E96	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE BREAKER ENCHUFABLE DE 2x20 A. INCLUYE: MARCACIÓN RETIE Y DEMAS ACCESORIOS PARA SU ADECUADO FUNCIONAMIENTO.	UN	$ 78.768,00	5,00	$ 393.840,00
	ACOMETIDAS				
NP-E97	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE RED CANALIZADA 3#2/0(F) + 1#2/0(N) + 1#6T EN CABLE CU SINTOX 90°C 600V PE LHFR-LS CT	ML	$ 268.779,00	165,00	$ 44.348.535,00
				SUBTOTAL ITEMS NUEVOS	$ 368.855.314,00
				TOTAL COSTO DIRECTO	$ 1.483.858.963,00
				ADMINISTRACION 19,00%	$ 281.933.203,00
				IMPREVISTOS 1,00%	$ 14.838.590,00
				UTILIDAD 5,00%	$ 74.192.948,00
				TOTAL AIU 25,00%	$ 370.964.741,00
				IVA (SOBRE LA UTILIDAD) 19,00%	$ 14.096.661,00
				VALOR TOTAL	$ 1.868.920.365,00

Parágrafo 1. Los pagos que le corresponden a la ESE HUS, surgidos de la presente adición se harán con cargo al presupuesto de la vigencia 2023 al rubro 2.3.2.01.01.001.02.08.02 denominado INFRAESTRUCTURA EN EL EDIFICIO, según certificado de disponibilidad presupuestal **No. 551** expedido por el profesional universitario de presupuesto el 16 de mayo de 2023 por valor de **$ 622.862.006. Parágrafo 2.** EL CONTRATISTA acepta que estarán a su cargo todos los impuestos, tasas y contribuciones a que hubiere lugar con ocasión del presente adicional. **CUARTA. GARANTÍAS.** De conformidad con lo establecido en la nota 1 de la cláusula octava del contrato en cita, referente a garantías, en el evento que la vigencia del contrato se prorrogue, se suspenda su ejecución o se aumente su valor, el contratista se obliga a ampliar y prorrogar antes de su vencimiento la vigencia de la garantía única, de acuerdo con lo que se establezca en la modificación respectiva. El valor correspondiente a las modificaciones será por cuenta del contratista. **QUINTA. PERFECCIONAMIENTO:** Para el perfeccionamiento de la presente acta se requerirá de la aceptación de las partes en la Plataforma SECOP II, la revisión y aprobación de las

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER
EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO

garantías por parte de la Oficina Asesora Jurídica de la ESE HUS junto con la expedición del R.P. SEXTA. FIRMA ELECTRÓNICA: La suscripción del presente acta se realizará a través del uso de la plataforma SECOP II y mediante la firma electrónica de las partes, conforme los lineamientos de uso de la plataforma emitidos por Colombia Compra Eficiente y el Decreto 2364 de 2012. De la suscripción se dejará constancia en el expediente mediante la impresión de la constancia de firma electrónica descargada directamente de la plataforma. SEPTIMA. DOCUMENTOS: Hacen parte integral de la presente acta los siguientes documentos: expediente íntegro del contrato inicial, requerimiento de la oficina gestora, acta de mayores y menores cantidades e ítems no previstos suscrita por el contratista de obra y el interventor del contrato, acta de Acuerdo de Redistribución de Cantidades No. 02 – Contrato de Obra No. 380 - 2022 suscrita por el contratista de obra y el interventor del contrato, Acta de Aprobación de ítems no previstos suscrita por el contratista de obra y el interventor del contrato, Informe de Aval de Interventoría cantidades Mayores y Menores Cantidades No. 2, Informe de Obra Modificatoria No. 02 Mayores, menores e ítems nuevos, suscrita por el contratista de obra, Análisis de Precios Unitarios, Especificaciones Técnicas, Memoria de Cantidades de Obra, Cronograma de Obra, Chequeo de Placa Aligerada de Obra, certificado de existencia y representación legal, certificados de inexistencia de antecedentes judiciales, fiscales, disciplinarios y de contravenciones policivas, expedidos por las correspondientes autoridades, copia de la cédula de ciudadanía del representante legal, paz y salvo para con el sistema integral de seguridad social.

El presente documento se firmó y acepto transaccionalmente por las partes de manera electrónica, en la plataforma SECOP II, el 19 de mayo de 2023

Aprobó: **MARÍA CLARA NIÑO GÓMEZ**
Jefe Oficina Asesora Jurídica
Vo.Bo. Aspectos Jurídicos

Revisó Aspectos Jurídicos: *Blanca Yensi Barrios Barragán*
Abogada de Apoyo a la Oficina Asesora Jurídica de la ESE HUS – (Contratista)

Elaboró Aspectos Jurídicos: *Andrés Eduardo Vega Arguello*
Abogado de Apoyo Oficina Asesora Jurídica ESE HUS – (Gestión Integral)

POLICÍA NACIONAL
DE COLOMBIA

Consulta en línea de Antecedentes Penales y Requerimientos Judiciales

La Policía Nacional de Colombia informa:

Que siendo las 08:07:52 AM horas del 19/05/2023, el ciudadano identificado con:

Cédula de Ciudadanía Nº **91508415**

Apellidos y Nombres: **RAMIREZ TORRES EDGAR DANIEL**

NO TIENE ASUNTOS PENDIENTES CON LAS AUTORIDADES JUDICIALES

de conformidad con lo establecido en el artículo 248 de la Constitución Política de Colombia.

En cumplimiento de la Sentencia SU-458 del 21 de junio de 2012, proferida por la Honorable Corte Constitucional, la leyenda "NO TIENE ASUNTOS PENDIENTES CON LAS AUTORIDADES JUDICIALES" aplica para todas aquellas personas que no registran antecedentes y para quienes la autoridad judicial competente haya decretado la extinción de la condena o la prescripción de la pena.

Esta consulta es válida siempre y cuando el número de identificación y nombres, correspondan con el documento de identidad registrado y solo aplica para el territorio colombiano de acuerdo a lo establecido en el ordenamiento constitucional.

Si tiene alguna duda con el resultado, consulte las **preguntas frecuentes** o acérquese a las instalaciones de la **Policía Nacional** más cercanas.

DIJIN

Dirección: Avenida El Dorado # 75 - 25 barrio Modelia, Bogotá D.C.
Atención administrativa: Lunes a Viernes 8:00 am a 12:00 pm y 2:00 pm a 5:00 pm
Línea de atención al ciudadano: 5159700 ext. 30552 (Bogotá)
Resto del país: 018000 910 112
E-mail: dijin.araic-atc@policia.gov.co

Todos los derechos reservados.

Portal de Servicios al Ciudadano PSC

Sistema Registro Nacional de Medidas Correctivas RNMC

Consulta Ciudadano

La Policía Nacional de Colombia informa:

Que a la fecha, 19/05/2023 08:15:53 a. m. el ciudadano con Cédula de Ciudadanía Nº. **91508415 .**

NO TIENE MEDIDAS CORRECTIVAS PENDIENTES POR CUMPLIR.

De conformidad con la Ley 1801 de 2016 "Por la cual se expide el Código Nacional de Seguridad y Convivencia Ciudadana". Registro interno de validación No. **60938725** . La persona interesada podrá verificar la autenticidad del presente documento a través de la página web institucional digitando https://www.policia.gov.co, menú ciudadanos/ consulta medidas correctivas, con el documento de identidad y la fecha de expedición del mismo. Esta consulta es válida siempre y cuando el número de cédula corresponda con el documento de identidad suministrado.

Nueva Busqueda | Imprimir

CONSULTA EN LÍNEA DE INHABILIDADES DE QUIENES HAYAN SIDO CONDENADOS POR DELITOS SEXUALES COMETIDOS CONTRA MENORES DE 18 AÑOS

La Policía Nacional de Colombia informa:

Que siendo las 08:15:09 horas del 19/05/2023, el ciudadano identificado con cédula de ciudadanía No. **91508415,** Apellidos y Nombres **RAMIREZ TORRES EDGAR DANIEL**

NO REGISTRA INHABILIDAD

La presente consulta se tendrá en consideración por la entidad o empresa **E.S.E. Hospital Universiario de Santander**, con NIT **900006037-4** y su utilización es exclusivamente dentro del proceso de selección al cargo, oficio o profesión, en cumplimiento de la Ley 1918 del 12/07/2018 *"por medio de la cual se establece el régimen de inhabilidades a quienes hayan sido condenados por delitos sexuales cometidos contra menores, se crea el registro de inhabilidades y se dictan otras disposiciones"* y su Decreto Reglamentario 753 del 30/04/2019 *"por medio del cual se reglamenta la Ley 1918 de 2018"*, con observancia de las Leyes 1581 del 17/10/2012, 1712 del 06/03/2014 y demás normatividad rectora frente al tratamiento de datos.

https://inhabilidades.policia.gov.co:8080/consulta

PROCURADURIA
GENERAL DE LA NACION

CERTIFICADO DE ANTECEDENTES

CERTIFICADO ORDINARIO
No. 223429096

WEB
08:02:30

Bogotá DC, 19 de mayo del 2023

La PROCURADURIA GENERAL DE LA NACIÓN certifica que una vez consultado el Sistema de Información de Registro de Sanciones e Inhabilidades (SIRI), el(la) señor(a) EDGAR DANIEL RAMIREZ TORRES identificado(a) con Cédula de ciudadanía número 91508415:

NO REGISTRA SANCIONES NI INHABILIDADES VIGENTES

ADVERTENCIA: La certificación de antecedentes deberá contener las anotaciones de las sanciones o inhabilidades que se encuentren vigentes. Cuando se trate de nombramiento o posesión en cargos que exijan para su desempeño ausencia de antecedentes, se certificarán todas las anotaciones que figuren en el registro. (Artículo 238 Ley 1952 de 2019)

NOTA: El certificado de antecedentes disciplinarios es un documento que contiene las anotaciones e inhabilidades generadas por sanciones penales, disciplinarias, inhabilidades que se deriven de las relaciones contractuales con el estado, de los fallos con responsabilidad fiscal, de las decisiones de pérdida de investidura y de las condenas proferidas contra servidores, ex servidores públicos y particulares que desempeñen funciones públicas en ejercicio de la acción de repetición o llamamiento en garantía. **Este documento tiene efectos para acceder al sector público, en los términos que establezca la ley o demás disposiciones vigentes.** Se integran al registro de antecedentes solamente los reportes que hagan las autoridades nacionales colombianas. En caso de nombramiento o suscripción de contratos con el estado, es responsabilidad de la Entidad, validar la información que presente el aspirante en la página web: http://www.procuraduria.gov.co/portal/antecedentes.html

CARLOS ARTURO ARBOLEDA MONTOYA
Jefe División de Relacionamiento Con El Ciudadano

ATENCIÓN :
ESTE CERTIFICADO CONSTA DE 01 HOJA(S), SOLO ES VALIDO EN SU TOTALIDAD. VERIFIQUE QUE EL NUMERO DEL CERTIFICADO SEA EL MISMO EN TODAS LAS HOJAS.

PROCURADURIA
GENERAL DE LA NACION

CERTIFICADO DE ANTECEDENTES

CERTIFICADO ORDINARIO
No. 223429166

WEB
08:03:43

Bogotá DC, 19 de mayo del 2023

La PROCURADURIA GENERAL DE LA NACIÓN certifica que una vez consultado el Sistema de Información de Registro de Sanciones e Inhabilidades (SIRI), la persona EDGAR A. RAMIREZ RIVERO S.A.S. identificado(a) con NIT número 9003872288:

NO REGISTRA SANCIONES NI INHABILIDADES VIGENTES

ADVERTENCIA: La certificación de antecedentes deberá contener las anotaciones de las sanciones o inhabilidades que se encuentren vigentes. Cuando se trate de nombramiento o posesión en cargos que exijan para su desempeño ausencia de antecedentes, se certificarán todas las anotaciones que figuren en el registro. (Artículo 238 Ley 1952 de 2019)

NOTA: El certificado de antecedentes disciplinarios es un documento que contiene las anotaciones e inhabilidades generadas por sanciones penales, disciplinarias, inhabilidades que se deriven de las relaciones contractuales con el estado, de los fallos con responsabilidad fiscal, de las decisiones de pérdida de investidura y de las condenas proferidas contra servidores, ex servidores públicos y particulares que desempeñen funciones públicas en ejercicio de la acción de repetición o llamamiento en garantía. **Este documento tiene efectos para acceder al sector público, en los términos que establezca la ley o demás disposiciones vigentes.** Se integran al registro de antecedentes solamente los reportes que hagan las autoridades nacionales colombianas. En caso de nombramiento o suscripción de contratos con el estado, es responsabilidad de la Entidad, validar la información que presente el aspirante en la página web: http://www.procuraduria.gov.co/portal/antecedentes.html

CARLOS ARTURO ARBOLEDA MONTOYA
Jefe División de Relacionamiento Con El Ciudadano

ATENCIÓN :
ESTE CERTIFICADO CONSTA DE 01 HOJA(S), SOLO ES VALIDO EN SU TOTALIDAD. VERIFIQUE QUE EL NUMERO DEL CERTIFICADO SEA EL MISMO EN TODAS LAS HOJAS.

CONTRALORÍA
GENERAL DE LA REPÚBLICA

LA CONTRALORÍA DELEGADA PARA RESPONSABILIDAD FISCAL , INTERVENCIÓN JUDICIAL Y COBRO COACTIVO

CERTIFICA:

Que una vez consultado el Sistema de Información del Boletín de Responsables Fiscales 'SIBOR', hoy viernes 19 dc mayo de 2023, a las 08:06:53, el número de identificación, relacionado a continuación, NO SE ENCUENTRA REPORTADO COMO RESPONSABLE FISCAL.

Tipo Documento	Cédula de Ciudadanía
No. Identificación	91508415
Código de Verificación	91508415230519080653

Esta Certificación es válida en todo el Territorio Nacional, siempre y cuando el tipo y número consignados en el respectivo documento de identificación, coincidan con los aquí registrados.

De conformidad con el Decreto 2150 de 1995 y la Resolución 220 del 5 de octubre de 2004, la firma mecánica aquí plasmada tiene plena validez para todos los efectos legales.

YEZID LOZANO PUENTES
Contralor Delegado

Generó: WEB

CONTRALORÍA
GENERAL DE LA REPÚBLICA

LA CONTRALORÍA DELEGADA PARA RESPONSABILIDAD FISCAL , INTERVENCIÓN JUDICIAL Y COBRO COACTIVO

CERTIFICA:

Que una vez consultado el Sistema de Información del Boletín de Responsables Fiscales 'SIBOR', hoy viernes 19 de mayo de 2023, a las 08:07:18, el número de identificación de la Persona Jurídica, relacionado a continuación, NO SE ENCUENTRA REPORTADO COMO RESPONSABLE FISCAL.

Tipo Documento	Nit
No. Identificación	900387228
Código de Verificación	900387228230519080718

Esta Certificación es válida en todo el Territorio Nacional, siempre y cuando el tipo y número consignados en el respectivo documento de identificación, coincidan con los aquí registrados.

De conformidad con el Decreto 2150 de 1995 y la Resolución 220 del 5 de octubre de 2004, la firma mecánica aquí plasmada tiene plena validez para todos los efectos legales.

YEZID LOZANO PUENTES
Contralor Delegado

Generó: WEB