DISCEP SAS
NIT 804.000.265-1

PERSONAL MÍNIMO EXIGIDO

Cll 47 N. 29 - 33 Oficina 804 edificio herad center
Bucaramanga Cel : 3212299933 - (7) 6576686
www.discep.com.co

DISCEP SAS
NIT 804.000.265-1

DIRECTOR DE OBRA

Cll 47 N. 29 - 33 Oficina 804 edificio herad center
Bucaramanga Cel : 3212299933 - (7) 6576686
www.discep.com.co

Libertad y Orden

FORMATO ÚNICO

HOJA DE VIDA

Persona Natural

(Leyes 190 de 1995, 489 y 443 de 1998)

ENTIDAD RECEPTORA

1 DATOS PERSONALES

PRIMER APELLIDO	SEGUNDO APELLIDO (O DE CASADA)	NOMBRES
GONZALEZ	GOMEZ	HECTOR

DOCUMENTO DE IDENTIFICACIÓN: C.C (X) C.E ( ) PAS ( ) No. 91.531.158

SEXO: F ( ) M (X)

NACIONALIDAD: COL. (X) EXTRANJERO ( ) PAÍS: _____

LIBRETA MILITAR: PRIMERA CLASE ( ) SEGUNDA CLASE ( ) NÚMERO _____ D.M _____

FECHA Y LUGAR DE NACIMIENTO

FECHA: DÍA 14 MES 05 AÑO 1984

PAÍS: COLOMBIANO

DEPTO: SANTANDER

MUNICIPIO: BUCARAMANGA

DIRECCIÓN DE CORRESPONDENCIA: CALLE 47 No 29-33

PAÍS: COLOMBIA DEPTO: SANTANDER

MUNICIPIO: BUCARAMANGA

TELÉFONO: _____ EMAIL: discep.sas@gmail.com

2 FORMACIÓN ACADÉMICA

EDUCACIÓN BÁSICA Y MEDIA

MARQUE CON UNA X EL ÚLTIMO GRADO APROBADO (LOS GRADOS DE 1o. A 6o. DE BACHILLERATO EQUIVALEN A LOS GRADOS 6o. A 11o. DE EDUCACIÓN BÁSICA SECUNDARIA Y MEDIA)

EDUCACIÓN BÁSICA											TÍTULO OBTENIDO:
PRIMARIA					SECUNDARIA				MEDIA		FECHA DE GRADO
1o.	2o.	3o.	4o.	5o.	6o.	7o.	8o.	9o.	10	11	MES ___ AÑO ____

EDUCACION SUPERIOR (PREGRADO Y POSTGRADO)

DILIGENCIE ESTE PUNTO EN ESTRICTO ORDEN CRONOLÓGICO, EN MODALIDAD ACADÉMICA ESCRIBA:

TC (TÉCNICA), **TL** (TECNOLÓGICA), **TE** (TECNOLÓGICA ESPECIALIZADA), **UN** (UNIVERSITARIA),
ES (ESPECIALIZACIÓN), **MG** (MAESTRÍA O MAGISTER), **DOC** (DOCTORADO O PHD),

RELACIONE AL FRENTE EL NÚMERO DE LA TARJETA PROFESIONAL (SI ÉSTA HA SIDO PREVISTA EN UNA LEY).

MODALIDAD ACADÉMICA	No.SEMESTRES APROBADOS	GRADUADO SI	GRADUADO NO	NOMBRE DE LOS ESTUDIOS O TÍTULO OBTENIDO	TERMINACIÓN MES	TERMINACIÓN AÑO	No. DE TARJETA PROFESIONAL
UN	10	X		UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER	12	2006	68202-139437
ES	4	X		UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER	03	2014	

ESPECÍFIQUE LOS IDIOMAS DIFERENTES AL ESPAÑOL QUE: HABLA, LEE, ESCRIBE DE FORMA, REGULAR (**R**), BIEN (**B**) O MUY BIEN (**MB**)

IDIOMA	LO HABLA R	LO HABLA B	LO HABLA MB	LO LEE R	LO LEE B	LO LEE MB	LO ESCRIBE R	LO ESCRIBE B	LO ESCRIBE MB

FORMATO ÚNICO

HOJA DE VIDA

Persona Natural

(Leyes 190 de 1995, 489 y 443 de 1998)

3 EXPERIENCIA LABORAL

RELACIONE SU EXPERIENCIA LABORAL O DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS EN ESTRICTO ORDEN CRONOLÓGICO COMENZANDO POR EL ACTUAL.

EMPLEO ACTUAL O CONTRATO VIGENTE

EMPRESA O ENTIDAD	*PÚBLICA*	*PRIVADA*	*PAÍS*

DEPARTAMENTO	*MUNICIPIO*	*CORREO ELECTRÓNICO ENTIDAD*

TELÉFONOS	*FECHA DE INGRESO*	*FECHA DE RETIRO*
	DÍA MES AÑO	DÍA MES AÑO

CARGO O CONTRATO ACTUAL	*DEPENDENCIA*	*DIRECCIÓN*

EMPLEO O CONTRATO ANTERIOR

EMPRESA O ENTIDAD	*PÚBLICA*	*PRIVADA*	*PAÍS*
UNION TEMPORAL ADECUACION HUS		X	COLOMBIA

DEPARTAMENTO	*MUNICIPIO*	*CORREO ELECTRÓNICO ENTIDAD*
SANTANDER	BIUCARMANGA	licitaciones.discep@gmail.com

TELÉFONOS	*FECHA DE INGRESO*	*FECHA DE RETIRO*
6576686	DÍA 09 MES 05 AÑO 2022	DÍA 29 MES 12 AÑO 2023

CARGO O CONTRATO	*DEPENDENCIA*	*DIRECCIÓN*
DIRECTOR DE OBRA		

EMPLEO O CONTRATO ANTERIOR

EMPRESA O ENTIDAD	*PÚBLICA*	*PRIVADA*	*PAÍS*
CONSORCIO CAM 2019		X	COLOMBIA

DEPARTAMENTO	*MUNICIPIO*	*CORREO ELECTRÓNICO ENTIDAD*
SANTANDER	BUCARAMANGA	CALLE 47 No 29-33

TELÉFONOS	*FECHA DE INGRESO*	*FECHA DE RETIRO*
6576686	DÍA 01 MES 06 AÑO 2020	DÍA 18 MES 12 AÑO 2020

CARGO O CONTRATO	*DEPENDENCIA*	*DIRECCIÓN*
DIRECTOR DE OBRA		

EMPLEO O CONTRATO ANTERIOR

EMPRESA O ENTIDAD	*PÚBLICA*	*PRIVADA*	*PAÍS*
DISCEP SAS		X	COLOMBIA

DEPARTAMENTO	*MUNICIPIO*	*CORREO ELECTRÓNICO ENTIDAD*
CESAR	PUEBLO BELLO	discep.sas@gmail.com

TELÉFONOS	*FECHA DE INGRESO*	*FECHA DE RETIRO*
6576686	DÍA 28 MES 05 AÑO 2021	DÍA 31 MES 03 AÑO 2022

CARGO O CONTRATO	*DEPENDENCIA*	*DIRECCIÓN*
DIRECTOR DE OBRA		

NOTA: SI REQUIERE ADICIONAR MAS EXPERIENCIA LABORAL, IMPRIMA NUEVAMENTE ESTA HOJA .

FORMATO ÚNICO

HOJA DE VIDA

Persona Natural

(Leyes 190 de 1995, 489 y 443 de 1998)

4 TIEMPO TOTAL DE EXPERIENCIA

INDIQUE EL TIEMPO TOTAL DE SU EXPERIENCIA LABORAL EN NÚMERO DE AÑOS Y MESES.

OCUPACIÓN	*TIEMPO DE EXPERIENCIA*	
	AÑOS	*MESES*
SERVIDOR PÚBLICO		
EMPLEADO DEL SECTOR PRIVADO		
TRABAJADOR INDEPENDIENTE	16	
TOTAL TIEMPO EXPERIENCIA	16	

5 FIRMA DEL SERVIDOR PÚBLICO O CONTRATISTA

MANIFIESTO BAJO LA GRAVEDAD DEL JURAMENTO QUE SI ◯ NO ◯ ME ENCUENTRO DENTRO DE LAS CAUSALES DE INHABILIDAD E INCOMPATIBILIDAD DEL ORDEN CONSTITUCIONAL O LEGAL, PARA EJERCER CARGOS EMPLEOS PÚBLICOS O PARA CELEBRAR CONTRATOS DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS CON LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA.

PARA TODOS LOS EFECTOS LEGALES, CERTIFICO QUE LOS DATOS POR MI ANOTADOS EN EL PRESENTE FORMATO ÚNICO DE HOJA DE VIDA, SON VERACES, (ARTÍCULO 5o. DE LA LEY 190/95).

*Ciudad y fecha de diligenciamiento*_____

FIRMA DEL SERVIDOR PÚBLICO O CONTRATISTA

6 OBSERVACIONES DEL JEFE DE RECURSOS HUMANOS Y/O CONTRATOS

CERTIFICO QUE LA INFORMACIÓN AQUÍ SUMINISTRADA HA SIDO CONSTATADA FRENTE A LOS DOCUMENTOS QUE HAN SIDO PRESENTADOS COMO SOPORTE.

Ciudad y fecha _____ *NOMBRE Y FIRMA DEL JEFE DE PERSONAL O DE CONTRATOS*

149

REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

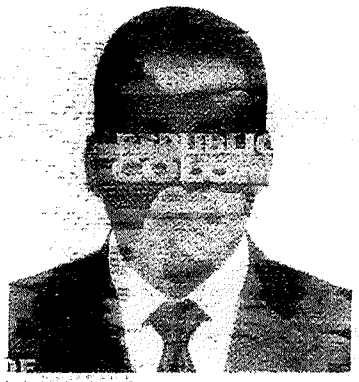
NUMERO **91.531.158**

GONZALEZ GOMEZ

APELLIDOS

HECTOR

NOMBRES



FIRMA



INDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO **14-MAY-1984**

BUCARAMANGA
(SANTANDER)

LUGAR DE NACIMIENTO

1.80	**A+**	**M**
ESTATURA	G.S. RH	SEXO

06-AGO-2002 BUCARAMANGA

FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

REGISTRADOR NACIONAL
CARLOS ARIEL SÁNCHEZ TORRES

A-1260800-00742324-M-0091531158-20150828 0046095040A 1 44087171

150

LA REPUBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE EDUCACION NACIONAL

Y EN SÚ NOMBRE

LA UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER

CONFIERE EL TITULO DE

INGENIERO CIVIL

A

HÉCTOR GONZÁLEZ GÓMEZ

CEDULA DE CIUDADANIA N° 91.531.158 expedida en BUCARAMANGA

Quien cumplió satisfactoriamente los requisitos académicos exigidos.
En testimonio de ello le otorga el presente

D I P L O M A

En la ciudad de Bucaramanga, EL 13 DE DICIEMBRE DE 2006

Registrado al folio 771 Libro 12-O Diplomas de Grado

Rector

Secretario General

*LA SECRETARIA GENERAL DE LA UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER, CERTIFICA : que en el libro de Actas de grado de la Universidad, figura la siguiente ACTA DE GRADO No. **37524**. En la ciudad de Bucaramanga, Departamento de Santander República de Colombia, a los TRECE días del mes de DICIEMBRE de DOS MIL SEIS se reunió el Consejo Académico de la **UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER**. Presidió la sesión El Dr. JAIME ALBERTO CAMACHO PICO Rector de la UIS y obró como Secretario General El Dr CRISÓSTOMO BARAJAS FERREIRA.*

Considerando el Consejo que,

HÉCTOR GONZÁLEZ GÓMEZ

*con CEDULA DE CIUDADANIA número **91.531.158** expedida en BUCARAMANGA y LIBRETA MILITAR número **91531158** expedida por el **Distrito Militar No. 55**, ha cumplido con las disposiciones legales y reglamentarias, ha presentado el proyecto de grado con el título, **ESTUDIO DE DETERIORO PREMATURO EN EL TRAMO DE LA CARRERA 33 ENTRE CALLES 52-56 DE LA CIUDAD DE BUCARAMANGA** y ha obtenido en su carrera como promedio académico la calificación de **TRES, SEIS, TRES,** sobre cinco, obrando en nombre de la República de Colombia, Ministerio de Educación Nacional, le otorga el título de **INGENIERO CIVIL** con registro al folio número **771** del libro de diplomas **12-O.***

Bajo la gravedad de juramento, el graduando promete cumplir con los deberes propios del ejercicio de su profesión.

Para la constancia se extiende y firma la presente acta.

El Rector,(fdo.) *JAIME ALBERTO CAMACHO PICO*

El Decano de la Facultad,(fdo.) *ADOLFO LEÓN ARENAS LANDÍNEZ*

El Secretario General,(fdo.) *CRISÓSTOMO BARAJAS FERREIRA*

Es copia de su original tomado a los CATORCE días del mes de DICIEMBRE de DOS MIL

LA REPÚBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL

Y EN SU NOMBRE

LA UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER

CONFIERE EL TÍTULO DE

ESPECIALISTA EN GERENCIA DE PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN

A

HECTOR GONZALEZ GOMEZ

CEDULA DE CIUDADANIA N° 91.531.158 expedida en BUCARAMANGA

Quien cumplió satisfactoriamente los requisitos académicos exigidos.
En testimonio de ello le otorga el presente

D I P L O M A

En la ciudad de Bucaramanga, EL 25 DE MARZO DE 2014

Registrado al folio 230 Libro 13-L Diplomas de Grado

Rector

Secretario General

Personería Jurídica UIS - Resolución No. 25 del 23 de Febrero de 1949 del Ministerio de Justicia

65223

Scanned by CamScanner

REPUBLICA DE COLOMBIA

CONSEJO PROFESIONAL NACIONAL DE INGENIERIA

COPNIA



MATRICULA PROFESIONAL No.

68202139437STD

INGENIERO CIVIL

DE FECHA 25/01/2007

HECTOR

GONZALEZ GOMEZ

C.C. 91531158

UNIVERSIDAD INDUSTRIAL

DE SANTANDER

PRESIDENTE DEL CONSEJO

REPÚBLICA DE COLOMBIA
COPNIA
Consejo Profesional Nacional de Ingeniería

Certificado de vigencia y antecedentes disciplinarios
CVAD-2024-3181986

CONSEJO PROFESIONAL NACIONAL DE INGENIERÍA
COPNIA

EL DIRECTOR GENERAL

CERTIFICA:

1. Que HECTOR GONZALEZ GOMEZ, identificado(a) con CEDULA DE CIUDADANIA 91531158, se encuentra inscrito(a) en el Registro Profesional Nacional que lleva esta entidad, en la profesión de INGENIERIA CIVIL con MATRICULA PROFESIONAL 68202-139437 desde el 25 de Enero de 2007, otorgado(a) mediante Resolución Nacional 35.

2. Que el(la) MATRICULA PROFESIONAL es la autorización que expide el Estado para que el titular ejerza su profesión en todo el territorio de la República de Colombia, de conformidad con lo dispuesto en la Ley 842 de 2003.

3. Que el(la) referido(a) MATRICULA PROFESIONAL se encuentra **VIGENTE**

4. Que el profesional no tiene antecedentes disciplinarios ético-profesionales.

5. Que la presente certificación se expide en Bogotá, D.C., a los veintisiete (27) días del mes de Noviembre del año dos mil veinticuatro (2024).

Rubén Dario Ochoa Arbeláez

Firmal del titular (*)

(*)Con el fin de verificar que el titular autoriza su participación en procesos estatales de selección de contratistas. La falta de firma del titular no invalida el Certificado
El presente es un documento público expedido electrónicamente con firma digital que garantiza su plena validez jurídica y probatoria según lo establecido en la Ley 527 de 1999. Para verificar la firma digital, consulte las propiedades del documento original en formato .pdf.
Para verificar la integridad e inalterabilidad del presente documento consulte en el sitio web https://tramites.copnia.gov.co/Copnia_Micrositе/CertificateOfGoodStanding/CertificateOfGoodStandingStart indicado el número del certificado que se encuentra en la esquina superior derecha de este documento.

UT ADECUACION HUS

UT ADECUACION HUS
NIT. 901.551.602-6

CERTIFICA

Que el ingeniero HECTOR GONZALEZ GOMEZ identificado con cedula de ciudadanía 91.531.158 de Bucaramanga, presto su servicio profesional desde el 09 mayo del 2022 hasta el 29 diciembre de 2023 desempeñando su cargo como DIRECTOR DE OBRA con una dedicación del 50% en la ejecución del siguiente contrato

OBJETO:	ADECUACION DE LOS ESPACIO PERIMETRALES EN LOS COSTADO NORTE Y SUR DE LOS PISOS 5,6,7,8,9 Y 11 DE LA ESE HUS DEL PARTAMENTO DE SANTANDER
CONTRATANTE:	HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER
VALOR CONTRATO:	$5.445.907.019

Se expide a solicitud del interesado al veintidós (22) días de mes enero de 2023

1104129042
SONIA MARCELA TRIANA VARGAS
Jefe de recursos humanos

DISCEP S.A.S
NIT 804.000.265-1

RESIDENTE DE OBRA

Cll 47 N. 29 - 33 Oficina 804 edificio herad center
Bucaramanga Cel : 3212299933 - (7) 6576686
www.discep.com.co



REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA
74.244.834
NUMERO
CELY ESPINOSA
APELLIDOS
MIYER HERNANDO
NOMBRES
FIRMA



FECHA DE NACIMIENTO 18-ENE-1981
SAN LUIS DE GACENO
(BOYACA)
LUGAR DE NACIMIENTO
1.75 ESTATURA
O+ G.S. RH
M SEXO
10-DIC-1999 MONIQUIRA
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION
REGISTRADORA NACIONAL
ALMABEATRIZ RENGIFO LOPEZ
INDICE DERECHO
A-2700100-59144752-M-0074244834-20060516 07131 06136A 02 193726374

LA REPUBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE EDUCACION NACIONAL

Y EN SU NOMBRE

LA UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER

CONFIERE EL TITULO DE

INGENIERO CIVIL

A

MIYER HERNANDO CELY ESPINOSA

CEDULA DE CIUDADANIA N° 74.244.834 expedida en MONIQUIRÁ

Quien cumplió satisfactoriamente los requisitos académicos exigidos.
En testimonio de ello le otorga el presente

DIPLOMA

En la ciudad de Bucaramanga, EL 13 DE DICIEMBRE DE 2006

Registrado al folio 766 Libro 12-O Diplomas de Grado

Rector

Secretario General

Personería Jurídica UIS - Resolución No. 25 del 23 de Febrero de 1949 del Ministerio de Justicia

41750

Libertad y Orden

FORMATO ÚNICO

HOJA DE VIDA

Persona Natural

(Leyes 190 de 1995, 489 y 443 de 1998)

ENTIDAD RECEPTORA

1 DATOS PERSONALES

PRIMER APELLIDO	*SEGUNDO APELLIDO (O DE CASADA)*	*NOMBRES*
CELY	ESPINOSA	MIYER HERNANDO

DOCUMENTO DE IDENTIFICACIÓN: C.C (X) C.E ( ) PAS ( ) No. 74.244.834 — *SEXO*: F ( ) M (X) — *NACIONALIDAD*: COL. (X) EXTRANJERO ( ) — *PAÍS*:

LIBRETA MILITAR

PRIMERA CLASE ( ) SEGUNDA CLASE ( ) NÚMERO _____ D.M _____

FECHA Y LUGAR DE NACIMIENTO

FECHA DÍA 16 MES 01 AÑO 1981

PAÍS COLOMBIANO

DEPTO BOYACA

MUNICIPIO SAN JUAN DE GACENO

DIRECCIÓN DE CORRESPONDENCIA

AV BUCAROS 16 03 TO 2 AP 801

PAÍS COLOMBIA DEPTO SANTANDER

MUNICIPIO BUCARAMANGA

TELÉFONO 312 4394094 EMAIL _____

2 FORMACIÓN ACADÉMICA

EDUCACIÓN BÁSICA Y MEDIA

MARQUE CON UNA X EL ÚLTIMO GRADO APROBADO (LOS GRADOS DE 1o. A 6o. DE BACHILLERATO EQUIVALEN A LOS GRADOS 6o. A 11o. DE EDUCACIÓN BÁSICA SECUNDARIA Y MEDIA)

EDUCACIÓN BÁSICA											*TÍTULO OBTENIDO:*
PRIMARIA					*SECUNDARIA*				*MEDIA*		*FECHA DE GRADO*
1o.	2o.	3o.	4o.	5o.	6o.	7o.	8o.	9o.	10	11	MES ___ AÑO ____

EDUCACION SUPERIOR (PREGRADO Y POSTGRADO)

DILIGENCIE ESTE PUNTO EN ESTRICTO ORDEN CRONOLÓGICO, EN MODALIDAD ACADÉMICA ESCRIBA:

TC (TÉCNICA), **TL** (TECNOLÓGICA), **TE** (TECNOLÓGICA ESPECIALIZADA), **UN** (UNIVERSITARIA), **ES** (ESPECIALIZACIÓN), **MG** (MAESTRÍA O MAGISTER), **DOC** (DOCTORADO O PHD),

RELACIONE AL FRENTE EL NÚMERO DE LA TARJETA PROFESIONAL (SI ÉSTA HA SIDO PREVISTA EN UNA LEY).

MODALIDAD ACADÉMICA	*No.SEMESTRES APROBADOS*	*GRADUADO SI*	*GRADUADO NO*	*NOMBRE DE LOS ESTUDIOS O TÍTULO OBTENIDO*	*TERMINACIÓN MES*	*TERMINACIÓN AÑO*				*No. DE TARJETA PROFESIONAL*
UN	10	X		UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER	12	2	0	0	6	68202-140481

ESPECÍFIQUE LOS IDIOMAS DIFERENTES AL ESPAÑOL QUE: HABLA, LEE, ESCRIBE DE FORMA, REGULAR (**R**), BIEN (**B**) O MUY BIEN (**MB**)

IDIOMA	*LO HABLA*			*LO LEE*			*LO ESCRIBE*		
	R	B	MB	R	B	MB	R	B	MB

FORMATO ÚNICO

HOJA DE VIDA

Persona Natural

(Leyes 190 de 1995, 489 y 443 de 1998)

3 EXPERIENCIA LABORAL

RELACIONE SU EXPERIENCIA LABORAL O DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS EN ESTRICTO ORDEN CRONOLÓGICO COMENZANDO POR EL ACTUAL.

EMPLEO ACTUAL O CONTRATO VIGENTE

EMPRESA O ENTIDAD	*PÚBLICA*	*PRIVADA*	*PAÍS*

DEPARTAMENTO	*MUNICIPIO*	*CORREO ELECTRÓNICO ENTIDAD*

TELÉFONOS	*FECHA DE INGRESO*	*FECHA DE RETIRO*
	DÍA MES AÑO	DÍA MES AÑO

CARGO O CONTRATO ACTUAL	*DEPENDENCIA*	*DIRECCIÓN*

EMPLEO O CONTRATO ANTERIOR

EMPRESA O ENTIDAD	*PÚBLICA*	*PRIVADA*	*PAÍS*
UNION TEMPORAL PARQUE LA GLORIA		X	COLOMBIA

DEPARTAMENTO	*MUNICIPIO*	*CORREO ELECTRÓNICO ENTIDAD*
CESAR	LA GLORIA	discep.sas@gmail.com

TELÉFONOS	*FECHA DE INGRESO*	*FECHA DE RETIRO*
3208370758	DÍA 19 MES 06 AÑO 2018	DÍA 12 MES 10 AÑO 2019

CARGO O CONTRATO	*DEPENDENCIA*	*DIRECCIÓN*
RESIDENTE DE OBRA		

EMPLEO O CONTRATO ANTERIOR

EMPRESA O ENTIDAD	*PÚBLICA*	*PRIVADA*	*PAÍS*
DISCEP SAS		X	

DEPARTAMENTO	*MUNICIPIO*	*CORREO ELECTRÓNICO ENTIDAD*
SANTANDER	BUCARAMANGA	licitaciones.discep@gmail.com

TELÉFONOS	*FECHA DE INGRESO*	*FECHA DE RETIRO*
6576686	DÍA 11 MES 07 AÑO 2023	DÍA 10 MES 03 AÑO 2024

CARGO O CONTRATO	*DEPENDENCIA*	*DIRECCIÓN*
RESIDENTE DE OBRA		

EMPLEO O CONTRATO ANTERIOR

EMPRESA O ENTIDAD	*PÚBLICA*	*PRIVADA*	*PAÍS*

DEPARTAMENTO	*MUNICIPIO*	*CORREO ELECTRÓNICO ENTIDAD*

TELÉFONOS	*FECHA DE INGRESO*	*FECHA DE RETIRO*
	DÍA MES AÑO	DÍA MES AÑO

CARGO O CONTRATO	*DEPENDENCIA*	*DIRECCIÓN*

NOTA: SI REQUIERE ADICIONAR MAS EXPERIENCIA LABORAL, IMPRIMA NUEVAMENTE ESTA HOJA .

FORMATO ÚNICO

HOJA DE VIDA

Persona Natural

(Leyes 190 de 1995, 489 y 443 de 1998)

4 TIEMPO TOTAL DE EXPERIENCIA

INDIQUE EL TIEMPO TOTAL DE SU EXPERIENCIA LABORAL EN NÚMERO DE AÑOS Y MESES.

OCUPACIÓN	*TIEMPO DE EXPERIENCIA*	
	AÑOS	*MESES*
SERVIDOR PÚBLICO		
EMPLEADO DEL SECTOR PRIVADO		
TRABAJADOR INDEPENDIENTE	15	
TOTAL TIEMPO EXPERIENCIA	15	

5 FIRMA DEL SERVIDOR PÚBLICO O CONTRATISTA

MANIFIESTO BAJO LA GRAVEDAD DEL JURAMENTO QUE SI ◯ NO ◯ ME ENCUENTRO DENTRO DE LAS CAUSALES DE INHABILIDAD E INCOMPATIBILIDAD DEL ORDEN CONSTITUCIONAL O LEGAL, PARA EJERCER CARGOS EMPLEOS PÚBLICOS O PARA CELEBRAR CONTRATOS DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS CON LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA.

PARA TODOS LOS EFECTOS LEGALES, CERTIFICO QUE LOS DATOS POR MI ANOTADOS EN EL PRESENTE FORMATO ÚNICO DE HOJA DE VIDA, SON VERACES, (ARTÍCULO 5o. DE LA LEY 190/95).

*Ciudad y fecha de diligenciamiento*_____

FIRMA DEL SERVIDOR PÚBLICO O CONTRATISTA

6 OBSERVACIONES DEL JEFE DE RECURSOS HUMANOS Y/O CONTRATOS

CERTIFICO QUE LA INFORMACIÓN AQUÍ SUMINISTRADA HA SIDO CONSTATADA FRENTE A LOS DOCUMENTOS QUE HAN SIDO PRESENTADOS COMO SOPORTE.

Ciudad y fecha

NOMBRE Y FIRMA DEL JEFE DE PERSONAL O DE CONTRATOS

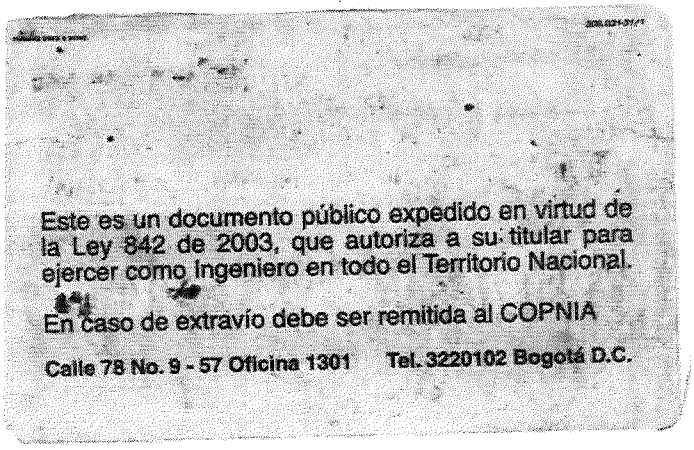


REPUBLICA DE COLOMBIA
CONSEJO PROFESIONAL NACIONAL DE INGENIERIA
COPNIA

MATRICULA PROFESIONAL No.
68202140481STD
INGENIERO CIVIL

DE FECHA 15/02/2007
MIYER HERNANDO
CELY ESPINOSA
C.C. 74244834
UNIVERSIDAD INDUSTRIAL
DE SANTANDER

PRESIDENTE DEL CONSEJO



Este es un documento público expedido en virtud de la Ley 842 de 2003, que autoriza a su titular para ejercer como Ingeniero en todo el Territorio Nacional.

En caso de extravío debe ser remitida al COPNIA

Calle 78 No. 9 - 57 Oficina 1301 Tel. 3220102 Bogotá D.C.

REPÚBLICA DE COLOMBIA
COPNIA
Consejo Profesional Nacional de Ingeniería

Certificado de vigencia y antecedentes disciplinarios
CVAD-2024-3181995

CONSEJO PROFESIONAL NACIONAL DE INGENIERÍA
COPNIA

EL DIRECTOR GENERAL

CERTIFICA:

1. Que MIYER HERNANDO CELY ESPINOSA, identificado(a) con CEDULA DE CIUDADANIA 74244834, se encuentra inscrito(a) en el Registro Profesional Nacional que lleva esta entidad, en la profesión de INGENIERIA CIVIL con MATRICULA PROFESIONAL 68202-140481 desde el 15 de Febrero de 2007, otorgado(a) mediante Resolución Nacional 67.

2. Que el(la) MATRICULA PROFESIONAL es la autorización que expide el Estado para que el titular ejerza su profesión en todo el territorio de la República de Colombia, de conformidad con lo dispuesto en la Ley 842 de 2003.

3. Que el(la) referido(a) MATRICULA PROFESIONAL se encuentra **VIGENTE**

4. Que el profesional no tiene antecedentes disciplinarios ético-profesionales.

5. Que la presente certificación se expide en Bogotá, D.C., a los veintisiete (27) días del mes de Noviembre del año dos mil veinticuatro (2024).

Rubén Dario Ochoa Arbeláez

Firma del titular (*)

(*)Con el fin de verificar que el titular autoriza su participación en procesos estatales de selección de contratistas. La falta de firma del titular no invalida el Certificado
El presente es un documento público expedido electrónicamente con firma digital que garantiza su plena validez jurídica y probatoria según lo establecido en la Ley 527 de 1999. Para verificar la firma digital, consulte las propiedades del documento original en formato .pdf.
Para verificar la integridad e inalterabilidad del presente documento consulte en el sitio web https://tramites.copnia.gov.co/Copnia_Microsite/CertificateOfGoodStanding/CertificateOfGoodStandingStart indicado el número del certificado que se encuentra en la esquina superior derecha de este documento.

DISCEP SAS
NIT 804.000.265-1

DISCEP SAS
NIT. 804.000.265-1

CERTIFICA

Que el ingeniero MIYER HERNANDO CELY ESPINOSA identificado con cedula de ciudadanía 74.244.834 de Moniquirá, presto su servicio profesional desde el 11 julio del 2023 hasta el 10 marzo del 2024 desempeñando su cargo como RESIDENTE DE OBRA con una dedicación del 100% en la ejecución del siguiente contrato

OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA MORGUE Y SERVICO DE PATOLOGIA DE LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER.
CONTRATANTE:	HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER -ESE HUS
VALOR CONTRATO:	DOS MIL DOSCIENTOS SETENTA Y NUEVE MILLONES CUATROCIENTOS TREINTA Y CINCO MIL QUINIENTOS VEINTICINCO PESOS ($2.279.435.525)

Se expide a solicitud del interesado al quince (15) días de mes marzo de 2024

SONIA MARCELA TRIANA VARGAS
Jefe de recursos humanos

DISCEP SAS
NIT 804.000.265-1

RESIDENTE HSEQ

Cll 47 N. 29 - 33 Oficina 804 edificio herad center
Bucaramanga Cel : 3212299933 - (7) 6576686
www.discep.com.co

Libertad y Orden

FORMATO ÚNICO

HOJA DE VIDA

Persona Natural

(Leyes 190 de 1995, 489 y 443 de 1998)

ENTIDAD RECEPTORA

1 DATOS PERSONALES

PRIMER APELLIDO	SEGUNDO APELLIDO (O DE CASADA)	NOMBRES
NIÑO	CASTRO	SERGIO ENRIQUE

DOCUMENTO DE IDENTIFICACIÓN: C.C (X) C.E ( ) PAS ( ) No. 91.531.127

SEXO: F ( ) M (X)

NACIONALIDAD: COL. (X) EXTRANJERO ( ) PAÍS: _____

LIBRETA MILITAR: PRIMERA CLASE ( ) SEGUNDA CLASE ( ) NÚMERO _____ D.M _____

FECHA Y LUGAR DE NACIMIENTO

FECHA: DÍA 28 MES 07 AÑO 1984

PAÍS: COLOMBIA

DEPTO: SANTANDER

MUNICIPIO: BUCARAMANGA

DIRECCIÓN DE CORRESPONDENCIA: CRA 8 No 61-53

PAÍS: COLOMBIA DEPTO: SANTANDER

MUNICIPIO: BUCARAMANGA

TELÉFONO: 6452095 EMAIL: .

2 FORMACIÓN ACADÉMICA

EDUCACIÓN BÁSICA Y MEDIA

MARQUE CON UNA X EL ÚLTIMO GRADO APROBADO (LOS GRADOS DE 1o. A 6o. DE BACHILLERATO EQUIVALEN A LOS GRADOS 6o. A 11o. DE EDUCACIÓN BÁSICA SECUNDARIA Y MEDIA)

EDUCACIÓN BÁSICA											TÍTULO OBTENIDO:
PRIMARIA					SECUNDARIA				MEDIA		FECHA DE GRADO
1o.	2o.	3o.	4o.	5o.	6o.	7o.	8o.	9o.	10	11	MES ___ AÑO ____

EDUCACION SUPERIOR (PREGRADO Y POSTGRADO)

DILIGENCIE ESTE PUNTO EN ESTRICTO ORDEN CRONOLÓGICO, EN MODALIDAD ACADÉMICA ESCRIBA:

TC (TÉCNICA), **TL** (TECNOLÓGICA), **TE** (TECNOLÓGICA ESPECIALIZADA), **UN** (UNIVERSITARIA),
ES (ESPECIALIZACIÓN), **MG** (MAESTRÍA O MAGISTER), **DOC** (DOCTORADO O PHD),

RELACIONE AL FRENTE EL NÚMERO DE LA TARJETA PROFESIONAL (SI ÉSTA HA SIDO PREVISTA EN UNA LEY).

MODALIDAD ACADÉMICA	No.SEMESTRES APROBADOS	GRADUADO SI	GRADUADO NO	NOMBRE DE LOS ESTUDIOS O TÍTULO OBTENIDO	TERMINACIÓN MES	TERMINACIÓN AÑO	No. DE TARJETA PROFESIONAL
UN	10	X		UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTNADER	06	2010	68228208092
ES	4	X		UNIVERISIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA	05	2017	
ES	4	X		UNIVERSIDAD MANUELA BELTRAN	06	2013	

ESPECÍFIQUE LOS IDIOMAS DIFERENTES AL ESPAÑOL QUE: HABLA, LEE, ESCRIBE DE FORMA, REGULAR (**R**), BIEN (**B**) O MUY BIEN (**MB**)

IDIOMA	LO HABLA R	LO HABLA B	LO HABLA MB	LO LEE R	LO LEE B	LO LEE MB	LO ESCRIBE R	LO ESCRIBE B	LO ESCRIBE MB

FORMATO ÚNICO

HOJA DE VIDA

Persona Natural

(Leyes 190 de 1995, 489 y 443 de 1998)

3 EXPERIENCIA LABORAL

RELACIONE SU EXPERIENCIA LABORAL O DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS EN ESTRICTO ORDEN CRONOLÓGICO COMENZANDO POR EL ACTUAL.

EMPLEO ACTUAL O CONTRATO VIGENTE

EMPRESA O ENTIDAD	*PÚBLICA*	*PRIVADA*	*PAÍS*

DEPARTAMENTO	*MUNICIPIO*	*CORREO ELECTRÓNICO ENTIDAD*

TELÉFONOS	*FECHA DE INGRESO*	*FECHA DE RETIRO*
	DÍA MES AÑO	DÍA MES AÑO

CARGO O CONTRATO ACTUAL	*DEPENDENCIA*	*DIRECCIÓN*

EMPLEO O CONTRATO ANTERIOR

EMPRESA O ENTIDAD	*PÚBLICA*	*PRIVADA*	*PAÍS*
DISCEP SAS		X	COLOMBIA

DEPARTAMENTO	*MUNICIPIO*	*CORREO ELECTRÓNICO ENTIDAD*
SANTANDER	BUCARAMANGA	licitaciones.discep@gmail.com

TELÉFONOS	*FECHA DE INGRESO*	*FECHA DE RETIRO*
6576686	DÍA 12 MES 02 AÑO 2024	DÍA 09 MES 06 AÑO 2024

CARGO O CONTRATO	*DEPENDENCIA*	*DIRECCIÓN*
RESIDENTE HSEQ		

EMPLEO O CONTRATO ANTERIOR

EMPRESA O ENTIDAD	*PÚBLICA*	*PRIVADA*	*PAÍS*
CAJASAN		X	COLOMBIA

DEPARTAMENTO	*MUNICIPIO*	*CORREO ELECTRÓNICO ENTIDAD*
SANTANDER	BUCARAMAGA	

TELÉFONOS	*FECHA DE INGRESO*	*FECHA DE RETIRO*
6344444	DÍA 25 MES 03 AÑO 2017	DÍA 24 MES 03 AÑO 2020

CARGO O CONTRATO	*DEPENDENCIA*	*DIRECCIÓN*
COORDINADOR EXPERTO III		

EMPLEO O CONTRATO ANTERIOR

EMPRESA O ENTIDAD	*PÚBLICA*	*PRIVADA*	*PAÍS*

DEPARTAMENTO	*MUNICIPIO*	*CORREO ELECTRÓNICO ENTIDAD*

TELÉFONOS	*FECHA DE INGRESO*	*FECHA DE RETIRO*
	DÍA MES AÑO	DÍA MES AÑO

CARGO O CONTRATO	*DEPENDENCIA*	*DIRECCIÓN*

NOTA: SI REQUIERE ADICIONAR MAS EXPERIENCIA LABORAL, IMPRIMA NUEVAMENTE ESTA HOJA .

FORMATO ÚNICO

HOJA DE VIDA

Persona Natural

(Leyes 190 de 1995, 489 y 443 de 1998)

4 TIEMPO TOTAL DE EXPERIENCIA

INDIQUE EL TIEMPO TOTAL DE SU EXPERIENCIA LABORAL EN NÚMERO DE AÑOS Y MESES.

OCUPACIÓN	*TIEMPO DE EXPERIENCIA*	
	AÑOS	*MESES*
SERVIDOR PÚBLICO		
EMPLEADO DEL SECTOR PRIVADO		
TRABAJADOR INDEPENDIENTE		
TOTAL TIEMPO EXPERIENCIA		

5 FIRMA DEL SERVIDOR PÚBLICO O CONTRATISTA

MANIFIESTO BAJO LA GRAVEDAD DEL JURAMENTO QUE SI ◯ NO ◯ ME ENCUENTRO DENTRO DE LAS CAUSALES DE INHABILIDAD E INCOMPATIBILIDAD DEL ORDEN CONSTITUCIONAL O LEGAL, PARA EJERCER CARGOS EMPLEOS PÚBLICOS O PARA CELEBRAR CONTRATOS DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS CON LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA.

PARA TODOS LOS EFECTOS LEGALES, CERTIFICO QUE LOS DATOS POR MI ANOTADOS EN EL PRESENTE FORMATO ÚNICO DE HOJA DE VIDA, SON VERACES, (ARTÍCULO 5o. DE LA LEY 190/95).

*Ciudad y fecha de diligenciamiento*_____

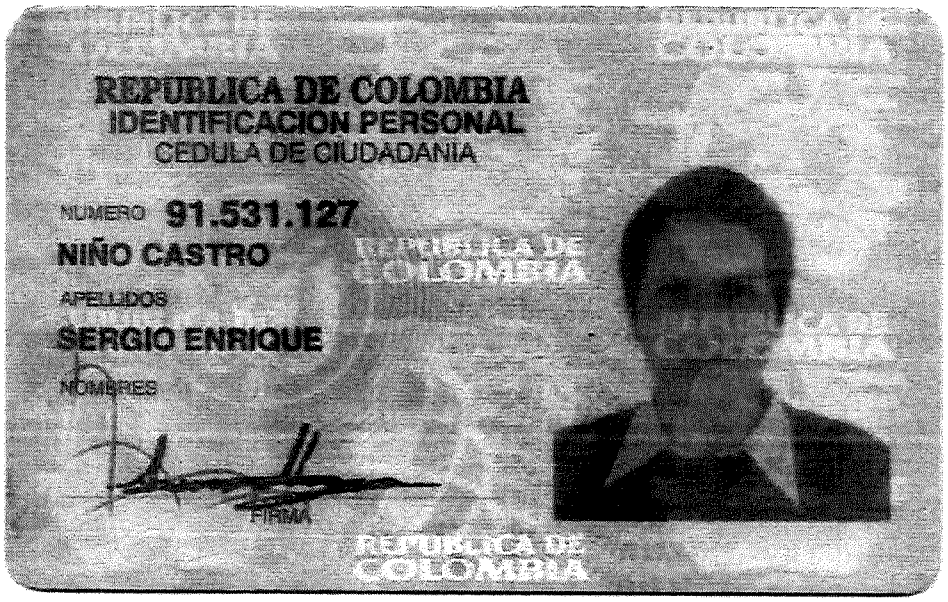
FIRMA DEL SERVIDOR PÚBLICO O CONTRATISTA

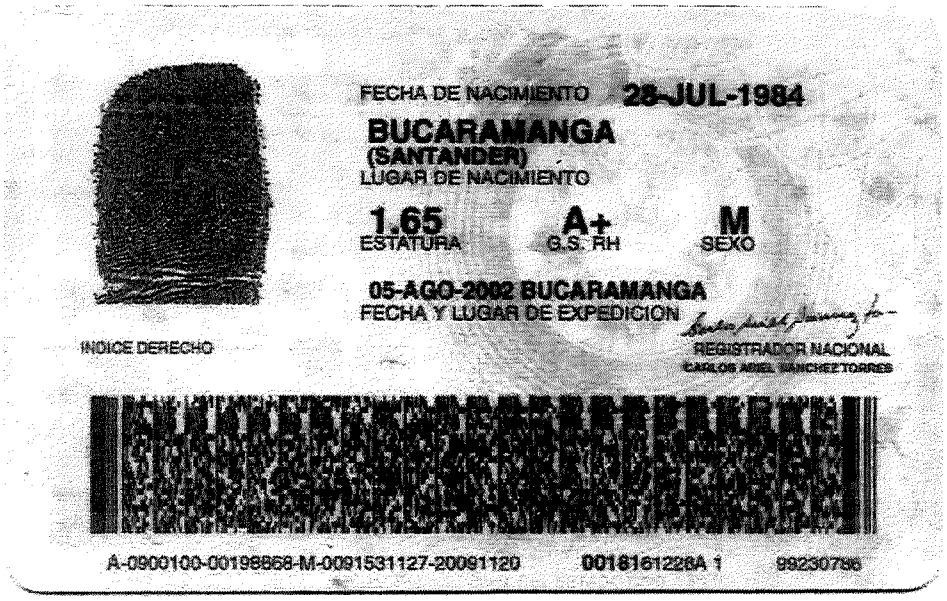
6 OBSERVACIONES DEL JEFE DE RECURSOS HUMANOS Y/O CONTRATOS

CERTIFICO QUE LA INFORMACIÓN AQUÍ SUMINISTRADA HA SIDO CONSTATADA FRENTE A LOS DOCUMENTOS QUE HAN SIDO PRESENTADOS COMO SOPORTE.

Ciudad y fecha

NOMBRE Y FIRMA DEL JEFE DE PERSONAL O DE CONTRATOS


REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA
NUMERO 91.531.127
NIÑO CASTRO
APELLIDOS
SERGIO ENRIQUE
NOMBRES
FIRMA
REPUBLICA DE COLOMBIA


FECHA DE NACIMIENTO 28-JUL-1984
BUCARAMANGA
(SANTANDER)
LUGAR DE NACIMIENTO
1.65
ESTATURA
A+
G.S. RH
M
SEXO
05-AGO-2002 BUCARAMANGA
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION
REGISTRADOR NACIONAL
CARLOS ARIEL SANCHEZ TORRES
INDICE DERECHO
A-0900100-00198868-M-0091531127-20091120 0018161226A 1 99230796

LA REPÚBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL

Y EN SU NOMBRE

LA UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDE.

CONFIERE EL TÍTULO DE

INGENIERO INDUSTRIAL

A

SERGIO ENRIQUE NIÑO CASTRO

CEDULA DE CIUDADANIA Nº 91.531.127 expedida en BUCARAMANGA

Quien cumplió satisfactoriamente los requisitos académicos exigido.
En testimonio de ello le otorga el presente

D I P L O M A

En la ciudad de Bucaramanga, EL 22 DE JUNIO DE 2010

Registrado al folio 422 Libro 12 V Diplomas de Grado

Rector

Secretario General

Personería Jurídica 1215 - Resolución No. 25 del 23 de Febrero de 1940 del Ministerio de Justicia

52144

Escaneado con CamScanner

171

Universidad Pontificia Bolivariana

SECCIONAL BUCARAMANGA

APROBADA SEGÚN ACUERDO No. 083 DE JULIO 12 DE 1990 DEL ICFES

teniendo en cuenta que

Sergio Enrique Niño Castro

Cédula de ciudadanía No. 91.531.127 Expedida en Bucaramanga

Cursó y aprobó los estudios exigidos por las normas legales reglamentarias vigentes, le confiere el título de

Especialista en Gerencia del Ambiente

En testimonio de ello le expide el presente diploma
en Bucaramanga, Departamento de Santander, República de Colombia
el día 5 del mes de Mayo del año 2017

El Rector

El Decano

El Secretario General

Anotado al folio 3071 del libro 12-A de registro de diplomas
refrendado en Bucaramanga el 5 de Mayo de 2017

12421

Scanned by CamScanner

172

UNIVERSIDAD MANUELA BELTRÁN

SECCIONAL BUCARAMANGA
PERSONERÍA JURÍDICA RESOLUCIÓN No. 1560 DE MARZO 29 DE 2007
DEL MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL

ACTA DE GRADO No. 054 LIBRO No. 007 FOLIO No. 2262

EL SEÑOR RECTOR DE ACUERDO A LO DISPUESTO EN EL ARTÍCULO
24 DE LA LEY 30 DEL 29 DE DICIEMBRE DE 1992 Y
CONFORME A SUS FACULTADES ESTATUTARIAS, CONSIDERANDO QUE:

Sergio Enrique Niño Castro

C.C. No. *91.531.127 de Bucaramanga (Sder)*

CUMPLIÓ SATISFACTORIAMENTE TODOS LOS REQUISITOS EXIGIDOS
POR LOS ACUERDOS Y REGLAMENTOS DE LA ENTIDAD.
RESUELVE OTORGARLE EL TÍTULO DE:

Especialista en Salud Ocupacional

EN NOMBRE Y REPRESENTACIÓN DE LA UNIVERSIDAD MANUELA BELTRÁN, UMB,
SECCIONAL BUCARAMANGA Y PREVIO EL JURAMENTO DE RIGOR, EL SEÑOR RECTOR PROCEDIÓ
A LA ENTREGA DEL DIPLOMA QUE LE ACREDITA PARA EL EJERCICIO DE SU PROFESIÓN
DE CONFORMIDAD CON LA LEGISLACIÓN VIGENTE

EN TESTIMONIO DE LO ANTERIOR SE FIRMA Y SELLA LA PRESENTE ACTA DE GRADO
EN LA CIUDAD DE BUCARAMANGA
ES FIEL COPIA DEL ORIGINAL Y TOMADO A LOS 07 DIAS DEL MES JUNIO DE 2013

RECTOR

DIRECTOR REGISTRO Y CONTROL ACADÉMICO

DIRECTOR DE PROGRAMA

SECRETARIO GENERAL

No. P1864

UNIVERSIDAD MANUELA BELTRÁN
UMB

SECCIONAL BUCARAMANGA

RESOLUCIÓN No. 1560 DE MARZO 29 DE 2007 DEL MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL

DEPARTAMENTO DE REGISTRO Y CONTROL ACADEMICO
REGISTRO PROFESIONAL No. 02262

CERTIFICA QUE:

Sergio Enrique Niño Castro

C.C. No. 91531127 de Bucaramanga (Sder)

MEDIANTE ACTA NO. 054 LIBRO 007 FOLIO 2262 EL DIA 7 DE JUNIO DE 2013
RECIBIO EL TITULO DE:

ESPECIALISTA EN SALUD OCUPACIONAL

DESPUES DE VERIFICADO EL CUMPLIMIENTO DEL RESPECTIVO PENSUM ACADEMICO Y DEMAS REQUISITOS LEGALES, SE PROCEDE A REALIZAR LA INSCRIPCION EN EL REGISTRO PROFESIONAL NO. 02262 DEL DIA 7 DE JUNIO DE 2013.

CARLA LILIANA OLARTE ZAMBRANO
Directora Registro y Control.

174

RESOLUCION NÚMERO 19208 **DE**

POR LA CUAL SE OTORGA LICENCIA DE SALUD OCUPACIONAL

EL SUSCRITO SECRETARIO DE SALUD DEPARTAMENTAL

En uso de sus facultades legales, y en especial las conferidas en la Ley 1562 de 2012 y la Resolución 04502 de 2012 y,

CONSIDERANDO:

Que **NIÑO CASTRO SERGIO ENRIQUE** identificado(a) con Cédula de Ciudadanía No. 91531127 ha solicitado licencia para la prestación de Servicios en Seguridad y Salud en el trabajo ante la Secretaría de Salud Departamental de Santander.

Que de conformidad con el artículo segundo de la Resolución 04502 del 28 de Diciembre de 2012, el peticionario ha presentado la documentación requerida para la expedición de la Licencia en Salud Ocupacional para la prestación de servicios en Seguridad y Salud en el trabajo

Que por lo antes expuesto, el Secretario de Salud Departamental.

RESUELVE:

ARTÍCULO 1: Otórguese LICENCIA PARA LA PRESTACION DE SERVICIOS EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO A: **NIÑO CASTRO SERGIO ENRIQUE**. - INGENIERO INDUSTRIAL - ESPECIALISTA EN SALUD OCUPACIONAL identificado(a) con Cedula de Ciudadanía No. 91531127, en las áreas de Ingeniería Industrial en Seguridad y Salud en el trabajo, Higiene y Seguridad Industrial, Investigación en área técnica, Investigación del accidente de trabajo, Educación, Capacitación, Diseño, Administración y Ejecución del Sistema de gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo.

ARTÍCULO 2: La Licencia de que trata el artículo anterior se concede por el termino de Diez (10) años contados a partir de la fecha de expedición de la presente Resolución.

ARTÍCULO 3: Cuando se modifique las condiciones por la cual se otorgó esta Licencia, en el término máximo de un mes se debe informar a la Secretaria de Salud de Santander para la modificación de la misma.

ARTÍCULO 4: Esta Licencia es válida en todo el Territorio Nacional y tendrá carácter personal e intransferible.

ARTÍCULO 5: Contra la presente Resolución procede los recursos legales

NOTIFIQUESE Y CUMPLASE

Dada en Bucaramanga a los 26 SEP 2013

JUAN JOSÉ REY SERRANO
Secretario de Salud Departamental

VoBo: Héctor Ariza – Director Administrativo
Aymer Alvarado – Director de Desarrollo Vigilancia y Control

Libertad y orden
REPÚBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En cumplimiento de la Ley 119 de 1994

Hace constar que

SERGIO ENRIQUE NIÑO CASTRO

Con Cedula de Ciudadania No. 91531127

Cursó y aprobó la acción de Formación

IMPLEMENTACION DEL SISTEMA DE GESTION DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

con una duración de 50 horas

En testimonio de lo anterior. se firma el presente en Sogamoso. a los veintitres (23) días del mes de julio de dos mil veinte (2020)

Firmado Digitalmente por

GERMAN ANTONIO ORJUELA MEDINA
SUBDIRECTOR
CENTRO INDUSTRIAL DE MANTENIMIENTO Y MANUFACTURA
REGIONAL BOYACÁ

68176451 - 23/07/2020
FECHA REGISTRO

La autenticidad de este documento puede ser verificada en el registro electrónico que se encuentra en la página web http://certificados.sena.edu.co, bajo el número 9514002126958CC91531127C.

ARCIAM American Register of Certificated Inspectors, Auditors and Managers

CERTIFICATE: 57002362

Validity code: BJ07093JN14580

This is to certify that:

Sergio Enrique Niño Castro

ID: 91531127

Has successfully completed the following training course by attending the course activities, passing the examination and continuous assessment, as well as fulfilling the formal requirements established by the American Register of Certificated Inspectors, Auditors and Managers (ARCIAM)

Internal Auditor
ISO 9001:2015; ISO 14001:2015; ISO 45001:2018 (DUR 1072/2015) & audit guidance ISO 19011:2018

Operated by:	Integrated Management Systems SAS
Sponsor(s):	himself
Held in:	Bucaramanga, Santander, Colombia
From, to:	20200222 , 2200626
During:	80 horas
Issued:	2200626
Course:	A-HSEQ2018-57-0143
Trainer(s):	ACalderon

* LA-0002362 *

ARCIAM
American Register of Certificated Inspectors, Auditors and Managers
www.arciam.org

ims ACADEMY
Improve, be better
www.imsimprove.com

ASEDUIS BUCARAMANGA
ASOCIACIÓN DE EGRESADOS DE LA UIS

ARCIAM
American Register of Certificated Inspectors, Auditors and Managers

Scanned by CamScanner

Libertad y orden
REPÚBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En cumplimiento de la Ley 119 de 1994

Hace constar que

SERGIO ENRIQUE NIÑO CASTRO

Con Cedula de Ciudadania No. 91531127

Cursó y aprobó la acción de Formación

IMPLEMENTACION DEL SISTEMA DE GESTION DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

con una duración de 50 horas

En testimonio de lo anterior. se firma el presente en Sogamoso. a los veintitres (23) días del mes de julio de dos mil veinte (2020)

Firmado Digitalmente por

GERMAN ANTONIO ORJUELA MEDINA
SUBDIRECTOR
CENTRO INDUSTRIAL DE MANTENIMIENTO Y MANUFACTURA
REGIONAL BOYACÁ

68176451 - 23/07/2020
FECHA REGISTRO

La autenticidad de este documento puede ser verificada en el registro electrónico que se encuentra en la página web http://certificados.sena.edu.co, bajo el número 9514002126958CC91531127C.

REPÚBLICA DE COLOMBIA
COPNIA
Consejo Profesional Nacional de Ingeniería

Certificado de vigencia y antecedentes disciplinarios
CVAD-2024-3181992

CONSEJO PROFESIONAL NACIONAL DE INGENIERÍA
COPNIA

EL DIRECTOR GENERAL

CERTIFICA:

1. Que SERGIO ENRIQUE NIÑO CASTRO, identificado(a) con CEDULA DE CIUDADANIA 91531127, se encuentra inscrito(a) en el Registro Profesional Nacional que lleva esta entidad, en la profesión de INGENIERIA INDUSTRIAL con MATRICULA PROFESIONAL 68228-208092 desde el 16 de Junio de 2011, otorgado(a) mediante Resolución Nacional 853.

2. Que el(la) MATRICULA PROFESIONAL es la autorización que expide el Estado para que el titular ejerza su profesión en todo el territorio de la República de Colombia, de conformidad con lo dispuesto en la Ley 842 de 2003.

3. Que el(la) referido(a) MATRICULA PROFESIONAL se encuentra **VIGENTE**

4. Que el profesional no tiene antecedentes disciplinarios ético-profesionales.

5. Que la presente certificación se expide en Bogotá, D.C., a los veintisiete (27) días del mes de Noviembre del año dos mil veinticuatro (2024).

Rubén Dario Ochoa Arbeláez

Firma del titular (*)

(*)Con el fin de verificar que el titular autoriza su participación en procesos estatales de selección de contratistas. La falta de firma del titular no invalida el Certificado
El presente es un documento público expedido electrónicamente con firma digital que garantiza su plena validez jurídica y probatoria según lo establecido en la Ley 527 de 1999. Para verificar la firma digital, consulte las propiedades del documento original en formato .pdf.
Para verificar la integridad e inalterabilidad del presente documento consulte en el sitio web https://tramites.copnia.gov.co/Copnia_Micrositе/CertificateOfGoodStanding/CertificateOfGoodStandingStart indicado el número del certificado que se encuentra en la esquina superior derecha de este documento.

DISCEP SAS
NIT 804.000.265-1

DISCEP SAS
NIT. 804.000.265-1

CERTIFICA

Que el ingeniero SERGIO ENRIQUE NIÑO CASTRO identificado con cedula de ciudadanía 91.531.127 de Bucaramanga, presto su servicio profesional desde el 12 febrero hasta el 9 junio del 2024 desempeñando su cargo como RESIDENTE HSEQ con una dedicación del 100% en la ejecución del siguiente contrato

OBJETO:	EJECUCIÓN DE OBRAS PARA EL MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE HOSPITALIZACIÓN DE LOS PISOS 6 Y 7 DE LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER.
CONTRATANTE:	HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER -ESE HUS
VALOR CONTRATO:	DOS MIL SESENTA Y SEIS MILLONES QUINIENTOS OCHENTA Y OCHO MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS ($2.066.588.457)

Se expide a solicitud del interesado al doce (12) días de mes julio de 2024

SONIA MARCELA TRIANA VARGAS
Jefe de recursos humanos

DISCEP SAS
NIT 804.000.265-1

EXPERIENCIA

Cll 47 N. 29 - 33 Oficina 804 edificio herad center
Bucaramanga Cel : 3212299933 - (7) 6576686
www.discep.com.co

ACTA DE LIQUIDACIÓN DEL CONTRATO DE OBRA NO 384 DE 2021

1. GENERALIDADES DEL CONTRATO

CIUDAD Y FECHA	BUCARAMANGA, 22 DE MARZO DE 2024
CONTRATO No.	384 DE 2021
OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACION DE LOS ESPACIOS PERIMETRALES EN LOS COSTADOS NORTE Y SUR DE LOS PISOS 5, 6, 7, 8, 9 y 11 DE LA ESE HUS DEL DEPARTAMENTO DE SANTANDER.
CONTRATISTA	UNIÓN TEMPORAL ADECUACION HUS
NIT:	901.551.602-6
REPRESENTANTE LEGAL	HECTOR GONZALEZ GOMEZ
CC.	91.531.158
INTERVENTOR	SITELSA SAS
NIT:	804.012.755 -0
REPRESENTANTE LEGAL	ANDREA HERRERA MONSALVE
CC.	1.030.555.887

CDP	906 de 2021	**RP**	1756 de 2021	**RUBRO PRESUPUESTAL**	0532030202

PÓLIZAS	**Vigencias**	
Cumplimiento No 96-44-101168668 Responsabilidad civil No 96-40-101059505 SEGUROS DEL ESTADO.	Cumplimiento del contrato	23/12/2021 hasta el 23/04/2023
	Anticipo	23/12/2021 hasta el 23/02/2023
	Pago de salarios y prestaciones sociales	23/12/2021 hasta el 23/10/2025
	Estabilidad y calidad de la obra	5 años
	Responsabilidad civil extracontractual	23/12/2021 hasta el 23/10/2022

VALOR INICIAL	TRES MIL SEISCIENTOS TREINTA Y DOS MILLONES OCHENTA Y NUEVE MIL SETECIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS M/CTE. ($3.632.089.766)
PLAZO INICIAL	DIEZ (10) MESES, CONTADOS DESDE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO
FECHA DE INICIO	09 DE MAYO DE 2022
FECHA DE TERMINACIÓN FINAL	09 DE MARZO DE 2023

ACTUALIZACIÓN DE GARANTÍAS	
Cumplimiento del contrato	09/05/2022 hasta el 09/09/2023
Anticipo	09/05/2022 hasta el 10/07/2023
Pago de salarios y prestaciones sociales	09/05/2022 hasta el 09/03/2026
Estabilidad y calidad de la obra	5 años
Responsabilidad civil extracontractual	09/05/2022 hasta el 09/03/2023

MODIFICACIÓN No. 1

ACTA No 1 MODIFICACIÓN AL CONTRATO No 384 DE 2021
Suscrita el 30 de diciembre de 2021

ACTA DE LIQUIDACIÓN OBRA
GJU-ADQ-FO-18, Versión 3 GESTION JURIDICA

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER
EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO

PRIMERA. • MODIFICAR el aparte introductorio de la minuta contractual en lo atinente a la identificación de las partes la cual quedará así: LA ESE HUS, y por la otra UNIÓN TEMPORAL ADECUACIÓN HUS, con NIT. 901.551.602-6.
SEGUNDA. - VIGENCIA DE LAS ESTIPULACIONES. Las demás clausulas no modificadas con el presente documento continuarán vigentes.
TERCERA. - La presente modificación rige a partir de la fecha de suscripción de la misma y hasta la finalización del contrato principal.
CUARTA. - PERFECCIONAMIENTO Y LEGALIZACIÓN. La presente modificación se perfecciona y legaliza con la firma de las partes.

MODIFICATORIA No 2

ACTA No 2 MODIFICACIÓN AL CONTRATO No 384 DE 2021
Suscrita el 28 de diciembre de 2022

PRIMERA. MODIFICAR la tabla de la cláusula SEGUNDA – Literal B ESPECIFICACIONES TÉCNICAS del contrato de obra No. 384 de 2021, las cuales quedarán así: (Ver Acta Modificatoria)
SEGUNDA. MODIFICAR la cláusula CUARTA. - VALOR, FONDOS Y APROPIACIONES PRESUPUESTALES del Contrato No. 384 de 2021, en lo correspondiente a la distribución de los valores a pagar por ítem, el cual quedará de la siguiente manera una vez realizado el ajuste de mayores y menores cantidades de obra: (Ver Acta Modificatoria)
TERCERA. MODIFICAR la cláusula QUINTA – forma de pago, la cual quedará así: (Ver Acta Modificatoria)
CUARTA. PERFECCIONAMIENTO Y EJECUTABILIDAD: La presente modificación se perfecciona y ejecuta con la firma del presente documento.
QUINTA. VIGENCIA DE LAS ESTIPULACIONES. Las cláusulas y disposiciones no adicionadas, ni modificadas en el presente documento, permanecerán vigentes.
SEXTA. DOCUMENTOS. Hacen parte de la presente acta los siguientes documentos: (Ver Acta Modificatoria)

SUSPENSION N°1

FECHA DE INICIO DE SUSPENSIÓN:	**FECHA DE FINALIZACION DE SUSPENSIÓN:**
10 DE FEBRERO DE 2023	01 DE MARZO DE 2023

REINICIO N°1

FECHA DE REINICIO:	**NUEVA FECHA DE FINALIZACION:**
02 DE MARZO DE 2023	29 DE MARZO DE 2023

ACTUALIZACIÓN DE GARANTÍAS

Cumplimiento del contrato	09/05/2022 AL 10/10/2023
Anticipo	09/05/2022 AL 10/08/2023
Pago de salarios y prestaciones sociales	09/05/2022 AL 10/04/2026
Estabilidad y calidad de la obra	5 años
Responsabilidad civil extracontractual	09/05/2022 AL 10/05/2023

PRORROGA

ACTA No 3 PRORROGA N°1 AL CONTRATO No 384 DE 2021
Suscrita el 28 de marzo de 2023

PRIMERA-PRORROGAR el plazo de ejecución del contrato No. 384 de 2021, estipulado en la CLÁUSULA TERCERA – PLAZO por un término de un (1) mes más.

SEGUNDA De conformidad con la naturaleza contractual y la voluntad de las partes en lo referente a garantías, en cualquier evento en que se aumente el valor del contrato o se prorrogue su vigencia, deberán ampliarse o ajustarse las correspondientes garantías.

TERCERA. – PERFECCIONAMIENTO Y LEGALIZACION. Para el perfeccionamiento de la presente acta se requerirá además de la firma de las partes, la revisión y aprobación de la actualización de las garantías por parte de la oficina asesora jurídica de la ESE HUS.

ACTA DE LIQUIDACIÓN OBRA
GJU-ADQ-FO-18, Versión 3 GESTION JURIDICA

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER
EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO

CUARTA. VIGENCIA DE LAS ESTIPULACIONES: Las cláusulas y disposiciones no adicionadas, ni modificadas en el presente documento, permanecerán vigentes

QUINTA. DOCUMENTOS. Hacen parte integral de la presenta actá los siguientes documentos. Requerimiento de la oficina gestora, expediente del contrato inicial, certificado de existencia y representación legal, certificado de inexistencia de antecedentes judiciales, fiscales, disciplinarios y de contravenciones policivas, expedidos por las correspondientes autoridades, copia de la cédula de ciudadanía, paz y salvo para con el sistema integral de seguridad social.

ACTUALIZACIÓN DE GARANTÍAS	
Cumplimiento del contrato	09/05/2022 AL 10/11/2023
Anticipo	09/05/2022 AL 10/09/2023
Pago de salarios y prestaciones sociales	09/05/2022 AL 10/05/2026
Estabilidad y calidad de la obra	5 años
Responsabilidad civil extracontractual	09/05/2022 AL 10/05/2023

ACTA No 4 ACLARACIÓN, MODIFICACIÓN, ADICIÓN Y PRORROGA AL CONTRATO No 384 DE 2021
Suscrita el 28 de abril de 2023

PRIMERA-PRORROGAR el plazo estipulado en la cláusula TERCERA – PLAZO del contrato N°384 de 2021, en 8 meses más, esto es desde el 30 de abril de 2023 hasta el 29 de diciembre de 2023.

SEGUNDA MODIFICAR los anexos a que hace referencia los numerales 2 y 4 de la CLÁUSULA SEGUNDA – LITERAL B. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.

TERCERA ADICIONAR el valor de la suma de MIL OCHOCIENTOS TRECE MILLONES OCHOCIENTOS SETENTA Y UN MIL DIECIOCHO PESOS ($ 1.813.871.018), estableciendo el valor total del contrato en la suma de CINCO MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y CINCO MILLONES NOVECIENTOS SESENTA MIL SETECIENTOS OCHENTA Y CUATRO ($ 5.445.960.784.00)

CUARTA. – PERFECCIONAMIENTO Y LEGALIZACION. Para el perfeccionamiento de la presente acta se requerirá además de la firma de las partes, la revisión y aprobación de la actualización de las garantías por parte de la oficina asesora jurídica de la ESE HUS.

QUINTA. VIGENCIA DE LAS ESTIPULACIONES: Las cláusulas y disposiciones no adicionadas, ni modificadas en el presente documento, permanecerán vigentes

SEXTA. DOCUMENTOS. Hacen parte integral de la presenta acta los siguientes documentos. Requerimiento de la oficina gestora, expediente del contrato inicial, certificado de existencia y representación legal, certificado de inexistencia de antecedentes judiciales, fiscales, disciplinarios y de contravenciones policivas, expedidos por las correspondientes autoridades, copia de la cédula de ciudadanía, paz y salvo para con el sistema integral de seguridad social.
CDP 527 – RP 844

ACTUALIZACIÓN DE GARANTÍAS	
Cumplimiento del contrato	09/05/2022 AL 29/06/2024
Anticipo	09/05/2022 AL 29/04/2024
Pago de salarios y prestaciones sociales	09/05/2022 AL 29/12/2026
Estabilidad y calidad de la obra	5 años
Responsabilidad civil extracontractual	09/05/2022 AL 29/11/2024

ACTA DE LIQUIDACIÓN OBRA
GJU-ADQ-FO-18, Versión 3 GESTION JURIDICA

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER
EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO

ACTA No. 5 MODIFICACION No 3 AL CONTRATO NUMERO 384 DE 2021
Suscrita el 19 de diciembre de 2023

PRIMERA Mediante requerimiento No. 773 del 14 de diciembre de 2023, el Subgerente Administrativo y financiero de la ESE HUS, el contratista de obra y el interventor del contrato solicitaron la modificación al contrato 384 de 2021, teniendo en cuenta que el contrato está vigente pues el plazo vence el 29 de diciembre de 2023 y que al hacer un balance de ejecución del trato se encuentra que en alguno ítems no previstos, existen mayores cantidades y que existen actividades para ítems no previstos en el presupuesto inicial del contrato que deben incorporarse al anexo de las especificaciones técnicas, además se relaciona los ítems que fueron enviados a cero del contrato, es decir que no tuvieron ejecución,

SEGUNDA: Que teniendo en cuenta lo anterior se solicitan inclusión de los siguientes ítems no previstos (VER ACTA No. 05 MODIFICACION AL CONTRATO 384 DE 2021); teniendo en cuenta lo anterior el nuevo VALOR TOTAL DEL CONTRATO ES **$5.445.956.412**

TERCERA. PERFECCIONAMIENTO Y LEGALIZACION. Para el perfeccionamiento de la presente acta se requerirá además de la firma de las partes, la revisión y aprobación de la actualización de las garantías por parte de la oficina asesora jurídica de la ESE HUS y el correspondiente certificado de registro presupuestal.

QUINTA. VIGENCIA DE LA ESTIPULACIONES: Las cláusulas y disposiciones no adicionadas ni modificadas en el presente documento, permanecerán vigente.

SEXTA. DOCUMENTOS. Hacen parte integral de la presente acta los siguientes documentos:
Requerimientos de la oficina gestora, expediente del contrato inicial, 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 cedula de ciudadanía, paz y salvo para con el sistema integral de seguridad social.

ACTUALIZACIÓN DE GARANTÍAS	
Cumplimiento del contrato	09/05/2022 AL 29/06/2024
Anticipo	09/05/2022 AL 29/04/20
Pago de salarios y prestaciones sociales	09/05/2022 AL 29/12/2026
Estabilidad y calidad de la obra	5 años
Responsabilidad civil extracontractual	09/05/2022 AL 29/11/2024
ACTUALIZACION DE POLIZAS – ACTA DE RECIBO FINAL	
Cumplimiento del contrato	09/05/2022 AL 29/06/2024
Anticipo	09/05/2022 AL 24/04/2023
Pago de salarios y prestaciones sociales	09/05/2022 AL 29/12/2026
Estabilidad y calidad de la obra	5 AÑOS A PARTIR DEL 30 DE ENERO DE 2024
Responsabilidad civil extracontractual	09/05/2022 AL 29/11/2024

En Bucaramanga, a los veintidós (22) días del mes de marzo de dos mil veinticuatro (2024), se reunieron las siguientes personas: **HECTOR GONZALEZ GOMEZ** identificado con C.C. No. 91.531.158 expedida en Bucaramanga, representante legal de UNIÓN TEMPORAL ADECUACION HUS en calidad de contratista; **ANDREA HERRERA MONSALVE**, identificado con C.C. No. 1.030.555.887, representante legal de SITELSA SAS en calidad de interventor; y el **DR. EDGAR JULIAN NIÑO CARRILLO**, Gerente de la E.S.E HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER; con el fin de suscribir la presente acta de liquidación, en cumplimiento a lo dispuesto en la cláusula DÉCIMA SÉPTIMA del contrato, teniendo como soporte el ACTA DE ENTREGA Y RECIBO A SATISFACCION de fecha 30 de enero del 2024, del contrato de obra No. 384 de 2021 debidamente suscrita.

El Interventor del contrato de obra, deja constancia que el mismo fue ejecutado en condiciones de costo, calidad, cantidad y oportunidad contratada, igualmente certifica que el manejo administrativo y financiero se efectuó con base en los procedimientos establecidos para tal fin.

El contratista de obra asume la responsabilidad por reclamos, demandas y acciones legales que se encuentren en trámite o se tramiten en contra de la ESE HOSPITAL UNIVERISTARIO DE SANTANDER, por motivos que le sean imputables de acuerdo con lo establecido en el Contrato de Obra No. 384 de 2021, Cláusula Décima del contrato.

El contratista manifiesta que cumplió con las cláusulas contractuales en lo relacionado con el pago de las obligaciones laborales del personal contratado durante el desarrollo del contrato de obra, en tal virtud, el Interventor del contrato de obra, deja constancia que verificó el cumplimiento de las obligaciones del Contratista con los Sistemas Generales de Seguridad Social y aportes parafiscales, de acuerdo con lo establecido en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002.

2. EJECUCION DEL CONTRATO

Que, desde el punto de vista financiero, el estado de los pagos realizados con cargo al contrato suscrito a la UNIÓN TEMPORAL ADECUACION HUS, corresponde al siguiente:

2.1 BALANCE FINANCIERO DEL CONTRATO DE OBRA

VALOR CONTRATO	$ 3.632.089.766
VALOR ADICION N°1	$ 1.813.871.018
VALOR ANTICIPO	$ 1.452.835.906
VALOR FINAL CONTRATO	$ 5.445.956.412
VALOR EJECUTADO	$ 5.445.938.036

ACTA DE PAGO PARCIAL No.	FECHA FACTURA	FACTURA N°	CONCEPTO	VALOR EJECUTADO	AMORTIZACION DEL ANTICIPO	VALOR A PAGAR	SALDO A PAGAR
1	09/06/2023	FEV 1	Acta de pago # 01 – Periodo ejecutado: 09/05/2022 al 10/02/2023 y del 02/03/2023 al 06//06/2023	$ 2.029.153.061	$ 811.661.224	$ 1.217.491.837	$ 2.775.633.041
2	09/08/2023	FEV 2	Acta de pago # 02 – Periodo ejecutado: 07/06/2023 al 01/08/2023	$ 591.949.753	$ 236.779.901	$ 355.169.852	$ 2.420.463.189
3	12/10/2023	FEV 3	Acta de pago # 03 – Periodo ejecutado: 02/08/2023 al 09/10/2023	$ 1.247.821.115	$ 404.394.781	$ 843.426.334	$ 1.577.036.855
4	23/11/2023	FEV 4	Acta de pago # 04 – Periodo ejecutado: 10/10/2023 al 23/11/2023	$ 583.641.864	$ 0	$ 583.641.864	$ 993.394.991
5	19/12/2023	FEV 5	Acta de pago # 05 – Periodo ejecutado: 24/11/2023 al 18/12/2023	$ 448.440.179	$ 0	$ 448.440.179	$ 544.954.812
6	ACTA RECIBO FINAL		Acta de pago # 06 – Periodo ejecutado: 18/12/2023 al 28/12/2023	$ 544.932.064	$ 0	$ 544.932.064	$ 22.748
					SALDO A FAVOR DEL CONTRATISTA	$ 544.932.064	
					SALDO A FAVOR DEL HOSPITAL		$ 22.748

3. CERTIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO

En calidad de Interventor, certifico que el contratista UNIÓN TEMPORAL ADECUACION HUS, desarrolló el objeto del contrato No. 384 del año 2021, y durante el periodo comprendido del dia 09 del mes de mayo de 2022 al 29 del mes de diciembre del año 2023; cumplió con sus obligaciones contractuales y el pago de los aportes a la seguridad social.

LAS PARTES ACUERDAN

4. Se declaran a paz y salvo por todo concepto una vez suscrita la presente acta y realizado por parte de la ESE HUS, el respectivo desembolso del saldo a favor del contratista, por valor de $ 544.932.064, y así mismo manifiestan que renuncian a cualquier reclamación futura judicial o extrajudicial derivada de este contrato, dado que el contratista cumplió con la ejecución del mismo.

5. En cumplimiento del Artículo 50 de la Ley 789 de 2003, acorde con la certificación, el contratista se encuentra a Paz y Salvo en los Pagos de Seguridad Social y Pensión.

Como constancia de los anterior se firma por quienes en ella intervinieron.

DR. EDGAR JULIAN NIÑO CARRILLO
GERENTE ESE HUS

HECTOR GONZALEZ GOMEZ
CONTRATISTA

ANDREA HERRERA M.
ANDREA HERRERA MONSALVE
INTERVENTOR

Elaboró: Andrea Herrera Monsalve Representante Legal SITELSA SAS

Revisó Aspectos Jurídicos: Luz Adriana Bonnet López

DEL CONTRATO DE OBRA N°. 384 DEL 2021.

CONTRATO N°:	384 de 2021
CLASE DE CONTRATO:	OBRA
OBJETO:	ADECUACION DE LOS ESPACIOS PERIMETRALES EN LOS COSTADOS NORTE Y SUR DE LOS PISOS 5, 6, 7, 8, 9 y 11 DE LA ESE HUS DEL DEPARTAMENTO DE SANTANDER
VALOR INICIAL:	$ 3.632.089.766,00
ANTICIPO INICIAL 40%	$ 1.452.835.906,40
AMORTIZACION ANTICIPO INICIAL	$785.794.558,00
CONTRATISTA:	UNIÓN TEMPORAL ADECUACIONES HUS R.L. HECTOR GONZALES GOMEZ C.C.91.531.158
INTERVENTOR Y/O SUPERVISOR:	SITELSA SAS R.L CRISTIAN MAURICIO RANGEL MENESES C.C. 91.159.501
CDP N°:	906
RP N°:	1756
CODIGO PRESUPUESTAL:	0532030202
POLIZA DE CUMPLIMIENTO:	96-44-101168668
NIT o CC:	901.551.602-6
PLAZO DEL CONTRATO INICIAL:	DIEZ (10) MESES A PARTIR DE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO.
FECHA DE INICIO:	09 DE MAYO DE 2022
FECHA DE TERMINACIÓN:	09 DE MARZO DE 2023
PLAZO PRORROGA N°1	UN (1) MES
PLAZO PRORROGA N°2	OCHO (8) MESES
VALOR ADICION N°1	$ 1.810.232.874,00
FECHA DE MODIFICACION N°1	30 DE DICIEMBRE DE 2021.
FECHA DE MODIFICACION N°2	28 DE DICIEMBRE DE 2022.
FECHA DE MODIFICACION N°3	28 DE MARZO DE 2023
FECHA DE MODIFICACION N°4	28 DE ABRIL DE 2023
FECHA DE MODIFICACION N°5	19 DE DICIEMBRE DE 2023
FECHA DE SUSPENSION N° 1	10 DE FEBRERO DE 2023
FECHA DE REINICIO N°1	02 DE MARZO DE 2023
FECHA FINAL DE TERMINACIÓN	29 DE DICIEMBRE DE 2023

En Bucaramanga a los treinta (30) días del mes de enero de dos mil veincuatro (2024), se reunieron el (la) señor (a) **(HECTOR GONZALEZ GOMEZ)**, identificado con cedula de ciudadanía No. 91.531.158, en calidad de representante legal de **(UNION TEMPORAL ADECUACION HUS)** y contratista; y el (la) señor (a) **(CRISTIAN MAURICIO RANGEL MENESES)** identificado con cedula de ciudadanía No. 91.159.501 quien actúa como interventor, en representación de SITELSA SAS, con el fin de suscribir la presente Acta de recibo final del contrato No. 384 del 2021 cuyo objeto es: **"ADECUACION DE LOS ESPACIOS PERIMETRALES EN LOS COSTADOS NORTES Y SUR DE LOS PISOS 5, 6, 7, 8, 9 Y 11 DE LA ESE HUS DEL DEPARTAMENTO DE SANTANDER".**

ACTA DE RECIBO FINAL
GAF-IFR-FO-27, Versión 2
GESTIÓN DE AMBIENTE FÍSICO

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER
EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO

CONSIDERANDO

1. Que el contratista de **(OBRA)** finalizó con las actividades relacionadas en el contrato No. 384 del 2021 tal como se muestra en la siguiente tabla, así:

ITEM	DESCRIPCION	UND	VLR. UNITARIO	CANT. TOTAL	VLR TOTAL
1	**PRELIMINARES**				
1,1	**Demolición de Mampostería incluye retiro hasta lugar de disposición final**	M2	$ 11.641,35	834,34	$ 9.712.844,00
1,2	**Demolición de Muros en Drywall o Eterboard incluye retiro hasta lugar de disposición final**	M2	$ 12.588,40	2383,69	$ 30.006.843,00
1,3	**Demolición placa y escalera incluye corte de acero de refuerzo**	M2	$ 37.597,37	57,74	$ 2.170.872,00
1,4	**Demolición de alfajía en granito sobre antepecho escaleras incluye retiro hasta lugar de disposición final**	ML	$ 6.683,31	7,62	$ 50.927,00
1,5	**Retiro de pirlán en bronce**	ML	$ 542,46	60	$ 32.548,00
1,6	**Demolición de Mesones**	ML	$ 21.685,29	77,63	$ 1.683.429,00
1,7	**Demolición de Enchapes incluye retiro hasta lugar de disposición final**	M2	$ 7.019,97	1317,75	$ 9.250.565,00
1,8	**Demolición de Frisos incluye retiro hasta lugar de disposición final**	M2	$ 7.960,03	1198,87	$ 9.543.041,00
1,9	**Desmonte de Sanitario con fluxómetro con recuperación de ellos**	UN	$ 33.883,08	7	$ 237.182,00
1,10	**Desmonte de Sanitario convencional con recuperación de ellos**	UN	$ 32.527,44	18	$ 585.494,00

1,11	Desmonte de lavamanos convencional con pedestal con recuperación de ellos	UN	$ 31.276,69	45	$ 1.407.451,00
1,12	Desmonte de Redes Eléctricas	ML	$ 3.535,46	0	$ -
1,13	Desmonte de Redes Hidráulicas	ML	$ 2.008,99	46,82	$ 94.061,00
1,14	Desmonte de Redes Sanitarias	ML	$ 2.008,99	85,11	$ 170.985,00
1,15	Desmonte de puertas en madera y marco metálico incluye retiro	M2	$ 9.034,96	365,91	$ 3.305.982,00
1,16	Desmonte de puerta de hospitalización	UN	$ 8.131,86	3	$ 24.396,00
1,17	Desmonte de ventanas incluye retiro hasta lugar de disposición final	UN	$ 9.991,00	48	$ 479.568,00
1,18	Desmonte de ventanales incluye retiro hasta lugar de disposición final	M2	$ 10.722,27	288,85	$ 3.097.128,00
1,19	Desmonte de Cielorraso	M2	$ 8.674,32	725,57	$ 6.293.826,00
1,20	Corte a maquina de muros en mampostería	ML	$ 2.122,88	1165,19	$ 2.473.559,00
1,21	Corte a maquina de enchapes en muros	ML	$ 2.323,67	0	$ -
1,22	Corte a maquina de pisos	ML	$ 2.174,82	2277,85	$ 4.953.914,00
1,23	Regatas con cortadora en mortero para extendido de tubería A.A.	ML	$ 4.011,98	0	$ -
1,24	Retiro de lavamanos quirúrgico. El precio incluye el desmontaje de la grifería y de los accesorios y la obturación de las conducciones conectadas al elemento.	UN	$ 28.700,27	23	$ 660.106,00
1,25	Desmonte de soportes para minusválidos baños (Ducha y sanitario)	JGO	$ 23.233,74	12	$ 278.805,00
1,26	Demolición de pisos incluye retiro hasta lugar de disposición final	M2	$ 14.795,19	1303,73	$ 19.288.933,00
1,27	Demolición con cemento expansivo	PERF	$ 36.318,65	20	$ 726.373,00
2	ESTRUCTURA				

ACTA DE RECIBO FINAL
GAF-IFR-FO-27, Versión 2
GESTIÓN DE AMBIENTE FÍSICO

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER
EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO

2,1	Construcción Placa de entrepiso en Metaldeck MD 2 calibre 22 grado 40. Espesor máximo de la losa 10 cms	M2	$ 123.102,77	57,8	$ 7.115.340,00
2,2	Acero de Refuerzo PDR 60	KG	$ 4.015,98	0	$ -
2,3	Estructura Metálica para placa de entrepiso según planos estructurales	M2	$ 247.513,24	57,8	$ 14.306.265,00
2,4	Anclajes para elementos estructurales y no estructurales	UN	$ 16.872,11	0	$ -
2,5	Columneta en concreto de 20,7 Mpa (3.000 psi) de 0,10 x 0,20 m, incluye refuerzo	ML	$ 67.316,62	713,17	$ 48.008.194,00
2,6	Viga de amarre en concreto de 20,7 Mpa de 0,10 x 0,20 m, incluye refuerzo	ML	$ 85.346,57	937,97	$ 80.052.522,00
2,7	Dintel en concreto de 20,7 Mpa de 0,12 x 0,15 m, incluye refuerzo	ML	$ 61.022,92	55,74	$ 3.401.418,00
3	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS			0	
3,1	Punto Agua Fria D= 1/2" (lavamanos-lavap-lavadero-orinal-san)	UN	$ 35.091,87	220	$ 7.720.211,00
3,2	Tuberia PVC P D=1/2" RDE9	ML	$ 13.096,89	531,46	$ 6.960.473,00
3,3	Tuberia PVC P D=3/4" RDE11	ML	$ 15.514,47	37,31	$ 578.845,00
3,4	Tuberia PVC P D=1" RDE13.5	ML	$ 18.512,47	239,63	$ 4.436.143,00
3,5	Tuberia PVC P D=2 1/2" RDE21	ML	$ 43.311,65	0	$ -
3,6	Registro de paso directo D=1/2"	UN	$ 33.806,16	10	$ 338.062,00
3,7	Anclaje tuberia agua fría y caliente	UN	$ 32.287,68	97	$ 3.131.905,00
	RED GENERAL DE AGUA CALIENTE PRESION			0	
3,8	Punto Agua caliente 1/2" (lavaplatos, lavamanos)	UN	$ 37.190,77	50	$ 1.859.539,00
3,9	Tuberia CPVC RDE 11 D=1/2"	ML	$ 9.881,11	335,73	$ 3.317.385,00
3,10	Tuberia CPVC RDE 11 D=3/4"	ML	$ 16.211,77	0	$ -
3,11	Tuberia CPVC RDE 11 D=2"	ML	$ 91.006,90	0	$ -

3,12	Valvula de bola 3/4" CPVC	UN	$ 86.240,67	0	$	-
3,13	Valvula de bola 1/2" CPVC	UN	$ 53.047,90	0	$	-
3,14	Tuberia CPVC RDE 11 D=1"	ML	$ 33.687,28	183,36	$	6.176.900,00
	INSTALACIONES SANITARIAS NEGRAS					
3,15	Punto Sanitario D=4"	UN	$ 68.909,02	30	$	2.067.271,00
3,16	Punto Sanitario D=2"	UN	$ 51.923,03	112	$	5.815.379,00
3,17	Salida Sanitaria Sifónes de Piso D=2"	UN	$ 65.522,41	64	$	4.193.434,00
3,18	Tuberia PVC S D=2"	ML	$ 21.196,78	148,16	$	3.140.515,00
3,19	Tuberia PVC S D=4"	ML	$ 38.941,02	65,09	$	2.534.671,00
3,20	Tapón de limpieza PVC S D=4"	UN	$ 11.743,25	2	$	23.487,00
3,21	Tubería PVC S D= 6"	ML	$ 59.015,93	0	$	-
3,22	Anclaje tuberia	UN	$ 32.287,68	0	$	-
	VENTILACIONES			0		
3,23	Salida de ventilacion D=2"	UN	$ 49.388,56	20	$	987.771,00
3,24	Tubería PVC L D=3"	ML	$ 31.834,13	1,5	$	47.751,00
3,25	Anclaje tuberia	UN	$ 32.287,68	0	$	-
4	INSTALACIONES GASES MEDICINALES					
4,1	Tubería de Cobre Tipo (K) de ½" Ø	ML	$ 67.374,56	0	$	-
4,2	Tubería de Cobre Tipo (K) de 3/4" Ø	ML	$ 94.233,67	0	$	-
4,3	Válvula de Bola en Bronce Cromado de ½" Ø	UN	$ 102.086,81	0	$	-
4,4	Válvula de Bola en Bronce Cromado de 3/4 Ø	UN	$ 129.533,34	0	$	-
4,5	Toma Medicinal de Pared Chemetron	UN	$ 428.727,84	0	$	-
	RED DE AIRE			0		
4,6	Tubería de Cobre Tipo (K) de ½" Ø	ML	$ 67.374,56	0	$	-
4,7	Tubería de Cobre Tipo (K) de 3/4" Ø	ML	$ 94.233,67	0	$	-
4,8	Válvula de Bola en Bronce Cromado de ½" Ø	UN	$ 102.086,81	0	$	-
4,9	Válvula de Bola en Bronce Cromado de 3/4" Ø	UN	$ 129.533,34	0	$	-
4,10	Toma Medicinal de Pared Chemetron	UN	$ 428.727,84	0	$	-
	RED DE VACIO MEDICINAL					

ACTA DE RECIBO FINAL
GAF-IFR-FO-27, Versión 2
GESTIÓN DE AMBIENTE FÍSICO

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER
EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO

4,11	Tubería de Cobre Tipo (K) de ¾" Ø	ML	$ 94.233,67	0	$	-
4,12	Tubería de Cobre Tipo (K) de1" Ø	ML	$ 124.402,47	0	$	-
4,13	Válvula de Bola en Bronce Cromado de ¾" Ø	UN	$ 129.533,34	0	$	-
4,14	Válvula de Bola en Bronce Cromado de 1" Ø	UN	$ 137.483,38	0	$	-
4,15	Toma Medicinal de Pared Chemetron	UN	$ 428.727,84	0	$	-
	CAJAS DE CORTE		$ -	0	$	-
4,16	Caja de Corte Triple de O2 - Aire - Vacío con Válvulas en Acero Inoxidable 4 Tor. (O2-3/4";Air-3/4";Vac-1")	UN	$ 2.455.551,99	0	$	-
	ALARMAS		$ -	0	$	-
4,17	Alarma de Área de Tres Señales Digital sonora y visual	UN	$ 6.027.127,84	0	$	-
5	INSTALACIONES ELECTRICAS Y COMUNICACIONES			0		
5,1	Sistema de aire acondicionado	UN	$ 3.496.500,00	0	$	-
5,2	Suministro e instalación de cableado telecomunicaciones, con pruebas de funcionamiento y certificados alimentación desde rack a puntos de comunicaciones nuevos (28)	ML	$ 12.020,97	0	$	-
5,3	Suministro e instalación de luminarias de iluminación, incluye pruebas de funcionamiento y certificados así:		$ -	0	$	-
5,3,1	Salida con luminaria tipo panel en led de 18 W, (500 Lm) temp (6000) certificada, incluye accesorios, conductor en cobre 1x12+1x12+1x12T aislamiento HFFRLS, tubo conduit, sistema interruptor, marquillado y señalización.	UN	$ 222.906,87	0	$	-
5,3,2	Salida de ILUMINACIÓN 110 Voltios en conduit PVC Ø 1/2" con accesorios. Conductores N° 12 AWG –THHN –THWN y un conductor N° 12 AWG –THHN – THWN /Cu (verde) línea a tierra, cajas octogonales (cajas 4"x4" donde se requiera).	UN	$ 192.916,89	0	$	-

5,3,3	Luminaria de emergencia VOLTAJE DE FUNCIONAMIENTO: 110V - 220V POTENCIA: 1.2W X 2 COLOR DE LUZ: 6000K certificada, incluye accesorios, conductor en cobre 1x12+1x12+1x12T TIEMPO DE AUTONOMIA: 90 MINUTOS.	UN	$ 209.412,38	0	$ -
5,4	Suministro e instalación de tableros de distribución, monofásicos trifilares y trifásicos. Incluye pruebas de funcionamiento y certificados.	UN	$ 692.719,59	0	$ -
5,5	Suministro e instalación de salidas eléctricas, incluye pruebas de funcionamiento y certificados.		$ -	0	$ -
5,5,1	Suministro e instalación de salidas eléctricas, incluye pruebas de funcionamiento y certificados.	UN	$ 198.401,40	0	$ -
5,5,2	Suministro e instalación de salida electrica para toma GFCI, grado hospitalario certificada, en tuberia EMT de 1/2" y conductor 1x12+1x12+1x 12t AWG Cu libre de halogenos, retardante a la llama y baja emisión de humo incluye todos los accesorios, marquillado y señalización.	UN	$ 355.144,50	0	$ -
5,5,3	Suministro e instalación de salida electrica para red regulada, grado hospitalario certificada, en tuberia EMT de 1/2" y conductor 1x12+1x12+1x 12t AWG Cu libre de halogenos, retardante a la llama y baja emisión de humo incluye todos los accesorios, marquillado y señalización.	UN	$ 182.817,00	0	$ -
5,5,4	Suministro e instalación de salida electrica con toma doble con polo a tierra para conexión de aire acondicionado, 220 V. certificada, en tuberia EMT de 1/2" y conductor 1x12+1x12+1x 1x12+12t AWG Cu libre de halogenos, retardante a la llama y baja emisión de humo incluye	UN	$ 213.985,80	0	$ -

	todos los accesorios, marquillado y señalización.				
5,5,5	Suministro e instalación de salida electrica con toma doble con polo a tierra para conexión de equipos trifasicos.	UN	$ 240.159,60	0	$ -
5,6	Suministro e instalación de redes alimentadores en ducto desde los respectivos racks con conductores apropiados y salidas de voz y datos.	UN	$ 538.390,07	0	$ -
5,7	Suministro e instalación de tableros de distribución a instalar en piso 12 trifásicos de 36 puestos incluye 24 Breakers de 2*30 Amp pruebas de funcionamiento y certificados	UN	$ 2.131.279,59	0	$ -
5,8	Suministro e instalación de circuitos alimentadores en ducto desde subestación a tableros de distribución de piso 12 en 3*2/0+1/0+#6 T verde para Aire acondicionado (distancia aprox 80 mts), incluye pruebas de funcionamiento y certificados	UN	$ 13.828.437,72	0	$ -
6	MAMPOSTERIA, DRYWALL Y ETERBOARD				
6,1	Construcción muro en Drywall Doble Cara	M2	$ 80.809,11	0	$ -
6,2	Construcción muro en Drywall Doble Cara	ML	$ 44.319,64	0	$ -
6,3	Construcción muro en Eterboard Doble Cara sin acabado, lamina de 8 mm	M2	$ 104.885,01	2,8	$ 293.678,00
6,4	Construcción muro en Eterboard Doble Cara sin acabado, lamina de 8 mm	ML	$ 62.925,01	0	$ -
6,5	Aislamiento acústico con cartones de huevo en muros	M2	$ 8.635,36	179,19	$ 1.547.370,00
6,6	Cielorraso en Drywall sin acabado	M2	$ 34.893,07	0	$ -
6,7	Cielorraso en Eterboard sin acabado. Lamina de 8 mm	M2	$ 57.841,10	0	$ -
6,8	Muro en mampostería H-10 ladrillo cocido (10x30x20cm)	M2	$ 37.342,62	1892	$ 70.652.237,00

6,9	Muro en mamposteria H-10 ladrillo cocido (10x30x20cm)	ML	$ 24.055,92	653,94	$ 15.731.128,00
7	AIRE ACONDICIONADO				
7,1	Ducteria en panel preaislado con espuma rigida resistente al fuego R1, revestido por la cara interna con lamina de aluminio liso de 80 µm con capa animicrobiana y la cara externa con lamina de aluminio gofrado de 80 .µm	M2	$ 172.377,45	0	$ -
7,2	Ducteria de extraccion en lamina calibre 24.	M2	$ 148.601,25	0	$ -
	REJILLAS Y DIFUSORES		$ -	0	$ -
7,3	Difusor de un cono con elemento central removible, con damper redondo mariposa 10"	UN	$ 306.712,98	0	$ -
7,4	Rejilla de retorno aleta fija con damper 14"x14"	UN	$ 136.187,68	0	$ -
7,5	Rejilla de extraccion aleta fija con damper 6"x6"	UN	$ 79.436,48	0	$ -
	MONTAJE, ARRANQUE EQUIPOS		$ -	0	$ -
7,6	Izaje vertical, instalacion y Arranque de los Sistemas	UN	$ 1.398.600,00	0	$ -
8	FRISOS			0	
8,1	Friso Muros 1:3	M2	$ 29.362,61	4824,55	$ 141.661.380,00
8,2	Friso Muros 1:3	ML	$ 15.594,39	2169,24	$ 33.827.975,00
9	ESTUCOS Y PINTURAS			0	
9,1	Estuco Acrílico Muros	M2	$ 10.441,55	5226,53	$ 54.573.074,00
9,2	Estuco Acrílico Muros	ML	$ 6.261,73	3421,05	$ 21.421.691,00
9,3	Estucomastic muros en drywall y superboard	M2	$ 16.259,72	0	$ -
9,4	Estucomastic muros en drywall y superboard	ML	$ 10.068,92	0	$ -
9,5	Estucomastic en cielo rasos	M2	$ 17.039,94	680,48	$ 11.595.338,00
9,6	Pintura Muro Viniltex tipo I a dos manos	M2	$ 11.546,44	0	$ -
9,7	Pintura Placa Viniltex tipo I a dos manos	M2	$ 11.751,24	0	$ -

ACTA DE RECIBO FINAL
GAF-IFR-FO-27, Versión 2
GESTIÓN DE AMBIENTE FÍSICO

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER
EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO

9,8	Pintura placas y cielo rasos biocida a dos manos	M2	$ 18.896,09	680,18	$ 12.852.742,00
9,9	Pintura Muros biocida a dos manos	ML	$ 11.101,89	0	$ -
9,10	Pintura Muros biocida a dos manos	M2	$ 18.851,13	0	$ -
10	PISOS			0	
10,1	Mortero de Nivelación e=4cm	M2	$ 20.795,18	909,52	$ 18.913.632,00
10,2	Resane de mortero de nivelación de regatas	ML	$ 12.445,54	0	$ -
10,3	Mortero impermeabilizado de Nivelación e=4cm	M2	$ 24.647,33	224,32	$ 5.528.889,00
10,4	Suministro e instalación pisos en Cerámica 43X43 trafico 5	M2	$ 58.209,73	204,45	$ 11.900.979,00
10,5	Realce de sanitarios de lavado sucio en granito pulido	UN	$ 132.943,92	4	$ 531.776,00
10,6	Cenefa en granito fundido en sitio ,A=0.15m incluye dilatación	ML	$ 82.166,75	454,91	$ 37.378.476,00
10,7	Suministro e instalacion de baldosa en grano de marmol. Dimensiones 33 x 33	M2	$ 145.854,00	838,23	$ 122.259.198,00
10,8	Suministro e instalacion de guardaescoba en baldosa en grano de marmol.	ML	$ 33.627,34	104,82	$ 3.524.818,00
11	ENCHAPES Y MEDIACAÑAS			0	
11,1	Mediacaña Muro-muro en pegacor y yeso de moldura	ML	$ 16.243,74	454,4	$ 7.381.155,00
11,2	Mediacaña Muro-Techo en pegacor y yeso de moldura	ML	$ 16.243,74	659,84	$ 10.718.269,00
11,3	Mediacaña en granito pulido muro-piso	ML	$ 67.745,19	1140,63	$ 77.272.196,00
11,4	Mediacaña en granito pulido muro-muro	ML	$ 67.745,19	593,61	$ 40.214.222,00
11,5	Enchape muros en cerámica 20X30	M2	$ 50.668,28	0	$ -
11,6	Enchape muros en cerámica 20X30	ML	$ 26.518,46	0	$ -
12	APARATOS SANITARIOS Y MESONES			0	
12,1	Suministro e instalación Sanitarios con fluxómetro	UN	$ 1.000.687,31	3	$ 3.002.062,00

12

12,2	Suministro e instalación Lavamanos con pedestal incluye grifería, tuberías de conexión, desagüe y accesorios	UN	$ 182.006,81	38	$	6.916.259,00
12,3	Suministro e instalación Ducha con mezclador (incluye demolición para caja en muro existente y resane)	UN	$ 109.473,42	31	$	3.393.676,00
12,4	Suministro e instalación de incrustaciones	JGO	$ 100.582,32	0	$	-
12,5	Suministro e instalación de Mesones Acero con lavaplatos a=0,60 mts incluye mueble de soporte, grifería con mezclador, sifón y canastilla	ML	$ 1.024.461,51	22,89	$	23.449.924,00
12,6	Suministro e instalación de soportes para minusválidos baños (sanitario y ducha)	JGO	$ 543.173,28	0	$	-
12,7	Suministro e instalación de rejillas de piso	UN	$ 8.045,95	0	$	-
12,8	Reinstalación de lavamanos con pedestal	UN	$ 28.760,21	0	$	-
12,9	Reinstalación de sanitario con fluxómetro	UN	$ 28.760,21	1	$	28.760,00
12,10	Reinstalación de sanitario convencional	UN	$ 28.760,21	0	$	-
12,11	Suministro e instalación de PASTRUCH	UN	$ 1.198.800,00	0	$	-
12,12	Suministro e instalación de llave terminal con extensión	UN	$ 48.673,28	0	$	-
12,13	Suministro e instalación de lavamanos quirurgico AISI SAE 304 Calibre 18, incluye KIT pedal, desague push y grifería. Dimensiones: Salpicadero: 456h x 542a mm. Base: 542h x 495a mm. Poseta: 450h x 340a x 200p mm	UN	$ 1.901.232,86	50	$	95.061.643,00
13	CARPINTERIA EN MADERA Y ALUMINIO					

ACTA DE RECIBO FINAL
GAF-IFR-FO-27, Versión 2
GESTIÓN DE AMBIENTE FÍSICO

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER
EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO

13,1	Suministro e instalación de puertas batientes pivotantes en aluminio en perfilería de 3 x 1 1/2 con adaptador y divisor, cerradura móvil, vidrio templado de 5mm incoloro y película esmerilada gris. Diseño según plano de detalles. Dimensiones 0,80 x 2,00 mts. P3	UN	$ 829.170,00	0	$	-
13,2	Suministro e instalación de puertas batientes pivotantes en aluminio en perfilería de 3 x 1 1/2 con adaptador y divisor, cerradura móvil, vidrio templado de 5mm incoloro y película esmerilada gris. Diseño según plano de detalles. Dimensiones 0,85 x 2,00 mts. P4	UN	$ 829.170,00	0	$	-
13,3	Suministro e instalación Puerta corredera en aluminio en perfilería de 3 x 1 1/2 con adaptador y divisor, cerradura móvil, vidrio templado de 5mm incoloro y película esmerilada gris. Diseño según plano de detalles. Dimensiones 0,85 x 2,00 mts. P5	UN	$ 829.170,00	0	$	-
13,4	Suministro e instalación Puerta corredera en aluminio en perfilería de 3 x 1 1/2 con adaptador y divisor, cerradura móvil, vidrio templado de 5mm incoloro y película esmerilada gris. Diseño según plano de detalles. Dimensiones 0,90 x 2,00 mts. P6	UN	$ 829.170,00	0	$	-
13,5	Suministro e instalación de puertas batientes pivotantes en aluminio en perfilería de 3 x 1 1/2 con adaptador y divisor, cerradura móvil, vidrio templado de 5mm incoloro y película esmerilada gris. Diseño según plano de detalles. Dimensiones 1,00 x 2,00 mts. P7	UN	$ 829.170,00	0	$	-

193

13,6	Suministro e Instalaciónde puertas batientes pivotantes en aluminio en perfilería de 3 x 1 1/2 con adaptador y divisor, cerradura móvil, vidrio templado de 5mm incoloro y película esmerilada gris. Diseño según plano de detalles. Dimensiones 1,20 x 2,00 mts. P8	UN	$ 1.058.940,00	0	$ -
13,7	Suministro e Instalación Puerta doble batientes pivotantes en aluminio en perfilería de 3 x 1 1/2 con adaptador y divisor, cerradura móvil, vidrio templado de 5mm incoloro y película esmerilada gris. Diseño según plano de detalles. Dimensiones 1,40 x 2,00 mts. P9	UN	$ 1.498.500,00	0	$ -
14	VARIOS				
14,1	Aseo General	M2	$ 5.538,46	3792,86	$ 21.006.603,00
14,2	Acarreo interno de material	M3	$ 5.657,34	1144,36	$ 6.474.034,00
14,3	Retiro de Material Sobrante	M3	$ 42.176,78	564,36	$ 23.802.888,00
	COSTOS DIRECTOS			0	$ 1.195.658.385,00
	ÍTEMS NO PREVISTOS			0	
	ÍTEMS NO PREVISTOS PRELIMINARES			0	
INP 1,28	Barrera de proteccion en formaleta metalica 36 M2	DIA	$ 58.000,60	525	$ 30.450.315,00
INP 1,28.1	Instalacion y desinstalacion de barrera de proteccion en formaleta metalica 36 m2.	UND	$ 358.438,43	2	$ 716.877,00
INP 1,29	Construccion de almacen en muro de eterboard a una cara sin acabado lamina de 8mm largo= 38 mt alto= 2,5 mt bordillo en concreto 0,12*0,15 perimetral para apoyo de muro.	M2	$ 69.830,00	0	$ -
INP 1,30	Retiro de ducteria de aire acondicionado	M2	$ 16.872,69	35,51	$ 599.149,00
INP 1,31	Desmonte de pasamanos en madera. Incluye retiro hasta el sitio de disposicion final.	ML	$ 6.313,33	22,86	$ 144.323,00

INP 1,32	Demolicion de guardaescoba en cemento, incluye retiro de escombro	ML	$ 6.302,78	82,12	$ 517.584,00
INP 1,33	Desmonte de extractores de aire, incluye retiro hasta lugar de disposicion final	UND	$ 29.764,11	9	$ 267.877,00
INP 1,34	Desmonte de aislamientos acusticos.	M2	$ 2.305,11	143,74	$ 331.337,00
INP 1,35	Desmonte y reinstalacion de guardacamilla	ML	$ 27.746,34	114,15	$ 3.167.245,00
INP 1,36	Demolicion de media caña	ML	$ 10.701,72	178,56	$ 1.910.899,00
INP 1,37	Desmonte de mezcladores	UND	$ 33.889,07	17	$ 576.114,00
INP 1,38	Retiro de gabinete de sistema de proteccion contra incendios	UND	$ 59.678,13	2	$ 119.356,00
INP 1,39	Implementacion de sistema de andamio colgante.	MES	$ 5.560.045,00	0	$ -
	ÍTEMS NO PREVISTOS ESTRUCTURA			0	
INP 2.8	Construcción de mesón en concreto de 20,7 Mpa (3.000 psi) de 0,12 x 0,52 m, incluye refuerzo y friso 1:3.	ML	$ 194.230,22	5,01	$ 973.093,00
	ÍTEMS NO PREVISTOS INSTALACIONES HIDROSANITARIAS				
INP 3,7,1	Empalmes Red existente agua fria tubo pvc 1/2" rde 13,5	UN	$ 34.532,80	13	$ 448.926,00
INP 3,7,2	Suministro e instalación de soporte para tubería agua fria y caliente	UN	$ 10.003,39	334	$ 3.341.132,00
INP 3,7,3	Suministro e instalación de válvula reguladora de paso Ø 1/2" (detrás de los sanitarios, debajo lavamanos)	UN	$ 33.071,51	131	$ 4.332.368,00
INP3,7,4	Punto hidráulico para fluxometro Ø 1", incluye elementos necesarios para su correcto funcionamiento	UN	$ 71.836,85	4	$ 287.347,00
INP 3,7,5	Suministro e instalacion de fluxometro de palanca para taza	UN	$ 625.720,63	2	$ 1.251.441,00
	ÍTEMS NO PREVISTOS RED GENERAL DE AGUA CALIENTE PRESION				
INP 3,14,1	Empalmes Red Existente agua caliente	UN	$ 37.564,00	0	$ -

INP 3,14,2	Registro de paso 1/2" directo tipo RED WHITE	UN	$ 72.229,44	59	$	4.261.537,00
INP 3,14,3	Registro de paso 3/4 directo tipo red White.	UN	$ 127.482,31	4	$	509.929,00
INP 3,14,4	Registro de paso 1" directo tipo red White.	UN	$ 180.694,64	39	$	7.047.091,00
INP 3,14,5	Suministro e instalación válvula de bola 2" PVC.	UN	$ 73.554,50	2	$	147.109,00
INP 3,14,6	Tubería 2" presión.	ML	$ 28.746,51	82,52	$	2.372.162,00
	ÍTEMS NO PREVISTOS INSTALACIONES SANITARIAS NEGRAS			0		
INP 3,22,1	Empalmes de bajantes Red existente aguas lluvias sanitarios 4"	UN	$ 87.259,22	0	$	-
INP 3,22,2	Instalaciones Junta de expansion sanitaria 4"	UN	$ 67.537,87	7	$	472.765,00
INP 3,22,3	Pases sanitarios	UN	$ -	0	$	-
	ÍTEMS NO PREVISTOS VENTILACIONES			0		
INP 3,26	Emportrado de tuberia hidraulica existente a la vista	ML	$ 6.915,27	0	$	-
INP 3,27	Tubería de ventilación Ø 2"	ML	$ 21.030,44	10	$	210.304,00
INP 3,28	Empalme de tubería de ventilación de Ø 2"	UN	$ 42.443,97	0	$	-
	ÍTEMS NO PREVISTOS INSTALACIONES ELÉCTRICAS Y COMUNICACIONES			0		
INP 5,01	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA DESDE TABLERO PROYECTADO HASTA UPS, EN CABLE CU: SINTOX 90°C 600V PE LHFR-LS CT 2#8F+1#8N+1#8T.	ML	$ 34.405,22	16	$	550.484,00
INP 5,02	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA EN CABLE CU: SINTOX 90°C 600V PE LHFR-LS CT3#6F+1#6N+1#8T	ML	$ 58.782,72	0	$	-
INP 5,03	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA EN CABLE CU: SINTOX 90°C 600V PE LHFR-LS CT3#4F+1#4N+1#8T.	ML	$ 79.592,76	0	$	-

ACTA DE RECIBO FINAL
GAF-IFR-FO-27, Versión 2
GESTIÓN DE AMBIENTE FÍSICO

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER
EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO

INP 5,04	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA EN CABLE CU: SINTOX 90°C 600V PE LHFR-LS CT 3#2F+1#2N+1#8T.	ML	$ 118.360,47	200	$	23.672.094,00
INP 5,05	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE TOTALIZDOR 3X100A, 25KVA INCLUYE ACCESORIOS Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	UND	$ 324.813,92	6	$	1.948.884,00
INP 5,06	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÒN DE BANDEJA PORTACABLE DE 54*400*3000 mm, PARA CABLEADO DE ACOMETIDAS ELECTRICAS EN SUBESTACION INCLUYE, ACCESORIOS Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	ML	$ 220.675,93	1	$	220.676,00
INP 5,07	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÒN DE BANDEJA PORTACABLE DE 54*200*3000 mm, PARA CABLEADO DE ACOMETIDAS ELECTRICAS, INCLUYE, ACCESORIOS Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	ML	$ 188.942,36	100	$	18.894.236,00
INP 5,08	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÒN DE BANDEJA DUCTO CERRADO GALVANIZADA EN CALIENTE TIPO INTEMPERIE, DIMENSIONES DE 10 ALTO*80 ANCHO*240 LARGO CM PARA CABLEADO DE ACOMETIDAS ELECTRICAS, INCLUYE, ACCESORIOS Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	ML	$ 990.388,65	48	$	47.538.655,00
INP 5,09	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÒN DE COMPLEMENTOS PARA BANDEJA DUCTO CERRADO GALVANIZADA EN CALIENTE TIPO INTEMPERIE DE 8*80*240 CM, INCLUYE, CURVA HORISONTAL 90º, CURVA VERTICAL SENCILLA CON SUS RESPECTIVAS TAPAS Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	UND	$ 1.660.904,90	1	$	1.660.905,00

INP 5,10	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TUBERIA IMC 1-1/2". INCLUYE UNIONES, CURVAS Y DEMÁS ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	ML	$ 124.346,76	28	$ 3.481.709,00
INP 5,11	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TUBERIA IMC 1". INCLUYE UNIONES, CURVAS Y DEMÁS ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	ML	$ 66.548,21	0	$ -
INP 5,12	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TUBERIA EMT 1-1/2". INCLUYE UNIONES, CURVAS Y DEMÁS ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	ML	$ 51.198,39	79	$ 4.044.673,00
INP 5,13	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TUBERIA EMT 1". INCLUYE UNIONES, CURVAS Y DEMÁS ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	ML	$ 36.794,69	431	$ 15.858.511,00
INP 5,14	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TABLERO DE DISTRIBUCIÓN BIFASICO 8 PUESTOS , INCLUYE PROTECCIONES Y DEMÁS ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	UND	$ 459.267,27	2	$ 918.535,00
INP 5,15	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TABLERO DE DISTRIBUCIÓN TRIFÁSICO DE 24 PUESTOS CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR, INCLUYE PROTECCIONES Y DEMÁS ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	UND	$ 1.199.379,51	6	$ 7.196.277,00
INP 5,16	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TABLERO DE DISTRIBUCIÓN TRIFÁSICO DE 42 PUESTOS CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR, INCLUYE PROTECCIONES Y DEMÁS ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	UND	$ 1.549.542,73	3	$ 4.648.628,00

ACTA DE RECIBO FINAL
GAF-IFR-FO-27, Versión 2
GESTIÓN DE AMBIENTE FÍSICO

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER
EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO

INP 5,17	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA CIRCUITOS DE ILUMINACIÓN, INCLUYE CABLE CU SINTOX 90°C 600V PE LHFR-LS CT 3#12, TUBERÍA SCH 40 3/4" Y CAJAS CUADRADA. DISTANCIA PROMEDIO 5 METROS.	UND	$ 190.279,21	424	$ 80.678.385,00
INP 5,18	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA SENSOR DE MOVIMIENTO 360°, INCLUYE CABLE CU SINTOX 90°C 600V PE LHFR-LS CT 3#12, TUBERÍA SCH 3/4" Y CAJAS CUADRADA SCH. DISTANCIA PROMEDIO 5METROS.	UND	$ 267.108,76	25	$ 6.677.719,00
INP 5,19	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA INTERRUPTOR SENCILLO, INCLUYE CABLE CU SINTOX 90°C 600V PE LHFR-LS CT 2#12F+1#12T, TUBERÍA SCH 3/4" Y CAJAS 2X4" PVC. DISTANCIA PROMEDIO 3 METROS.	UND	$ 113.520,17	228	$ 25.882.599,00
INP 5,20	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA INTERRUPTOR DOBLE, INCLUYE CABLE CU SINTOX 90°C 600V PE LHFR-LS CT 3#12F+1#12T, TUBERÍA SCH 3/4" Y CAJAS 2X4" PVC. DISTANCIA PROMEDIO 3 METROS.	UND	$ 125.373,27	6	$ 752.240,00
INP 5,21	SUMINISTRO, ADECUACION E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA INTERRUPTOR SENCILLO EXISTENTE, INCLUYE CABLE CU SINTOX 90°C 600V PE LHFR-LS CT 2#12F+1#12T, TUBERÍA SCH 3/4" Y CAJAS 2X4" PVC. DISTANCIA PROMEDIO 3 METROS.	UND	$ 88.608,31	0	$ -
INP 5,22	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE LED EMERG 2X1.6W	UND	$ 157.478,54	42	$ 6.614.099,00
INP 5,23	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE LUMINARIA DE LETRERO DE SALIDA	UND	$ 164.253,50	9	$ 1.478.282,00

INP 5,24	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE PANEL LED RECTANGULAR DE 40W, PARA USO CONTINUO.	UND	$ 513.919,08	30	$ 15.417.572,00
INP 5,25	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE PANEL LED RECTANGULAR DE 40W. INCLUYE MARCO METALICO	UND	$ 270.958,24	330	$ 89.416.219,00
INP 5,26	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE LUMINARIA LED REDONDA DE 18W	UND	$ 101.439,84	95	$ 9.636.785,00
INP 5,27	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE LUMINARIA LED HERMETICA 2X18W	UND	$ 160.721,41	22	$ 3.535.871,00
INP 5,28	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÒN DE LUMINARIA DE APLIQUE 12W	UND	$ 94.194,86	86	$ 8.100.758,00
INP 5,29	SUMINISTRO, ADECUACION E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA CIRCUITOS DE ILUMINACIÓN EXISTENTE, INCLUYE CABLE CU SINTOX 90°C 600V PE LHFR-LS CT 3#12, TUBERÍA PVC 1/2" Y CAJAS PVC CUADRADA. DISTANCIA PROMEDIO 5 METROS.	UND	$ 143.855,16	12	$ 1.726.262,00
INP 5,30	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÒN DE BATERIA DE RESPALDO PARA ILUMINACION DE EMERGENCIAS DE PASILLO, INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION.	UND	$ 511.978,89	0	$ -
INP 5,31	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA CIRCUITOS DE TOMACORRIENTE NORMALES, INCLUYE CABLE CU SINTOX 90°C 600V PE LHFR-LS CT 1#12F+1#12N+1#12T, TUBERÍA SCH 40 3/4" Y CAJAS 2X4" Y TOMACORRIENTE NORMAL DOBLE CON POLO A TIERRA. DISTANCIA PROMEDIO 15 METROS.	UND	$ 411.741,44	97	$ 39.938.920,00

INP 5,32	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA CIRCUITOS DE TOMACORRIENTE GCFI, INCLUYE CABLE SINTOX 90°C 600V PE LHFR-LS CT 1#12F+1#12N+1#12T, TUBERÍA SCH 40 3/4" Y CAJAS 2X4" Y TOMACORRIENTE GFCI DOBLE CON POLO A TIERRA.. DISTANCIA PROMEDIO 13 METROS.	UND	$ 422.095,04	54	$ 22.793.132,00
INP 5,33	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA CIRCUITOS DE TOMACORRIENTE NORMAL GRADO HOSPITALARIO, INCLUYE CABLE SINTOX 90°C 600V PE LHFR-LS CT 1#12F+1#12N+1#12T, TUBERIA SCH 40 3/4" Y CAJAS 2*4" Y TOMACORRIENTE GRADO HOSPITALARIO DOBLE CON POLO A TIERRA.. DISTANCIA PROMEDIO 15 METROS.	UND	$ 507.855,13	174	$ 88.366.793,00
INP 5,34	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA CIRCUITOS DE TOMACORRIENTE CRITICA GRADO HOSPITALARIO, INCLUYE CABLE SINTOX 90°C 600V PE LHFR-LS CT 1#12F+1#12N+1#12T, TUBERIA EMT 3/4" Y CAJAS RECTANGULAR METALICA Y TOMACORRIENTE GRADO HOSPITALARIO DOBLE CON POLO A TIERRA.. DISTANCIA PROMEDIO 10 METROS.	UND	$ 442.887,69	0	$ -
INP 5,35	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA CIRCUITOS DE TOMACORRIENTE REGULADA, INCLUYE CABLE SINTOX 90°C 600V PE LHFR-LS CT 1#12F+1#12N+1#12T, TUBERIA SCH 40 3/4" Y CAJAS RECTANGULAR SCH Y TOMACORRIENTE REGULADA DOBLE CON POLO A TIERRA.DISTANCIA PROMEDIO 18 METROS.	UND	$ 518.172,14	96	$ 49.744.525,00

30

INP 5,36	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE CAJA DE PASO 25X25CM.	UND	$	88.432,35	10	$ 884.324,00
INP 5,37	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TUBERIA SCH 40 1". INCLUYE UNIONES, CURVAS Y DEMÁS ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	ML	$	23.685,59	581	$ 13.761.328,00
INP 5,38	SUMINISTRO, ADECUACION E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA CIRCUITOS DE TOMACORRIENTE NORMALES EXISTENTES, INCLUYE CABLE CU SINTOX 90°C 600V PE LHFR-LS CT 1#12F+1#12N+1#12T, TUBERÍA PVC 3/4" Y CAJAS 2X4". DISTANCIA PROMEDIO 3 METROS.	UND	$	83.119,46	12	$ 997.434,00
INP 5,39	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE TOMACORRIENTES PARA ESTRACTORES, INCLUYE CABLE CU SINTOX 90°C 600V PE LHFR-LS CT 3#12, TUBERÍA SCH 3/4" Y CAJA CUADRADA SCH. DISTANCIA PROMEDIO 12 METROS	UND	$	344.718,62	3	$ 1.034.156,00
INP 5,40	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE TOMACORRIENTES PARA CUARTO DE EQUIPOS BIOMEDICOS, INCLUYE CABLE CU SINTOX 90°C 600V PE LHFR-LS CT 3#12, TUBERÍA SCH 3/4" Y CAJA CUADRADA SCH. DISTANCIA PROMEDIO 10 METROS	UND	$	312.924,62	10	$ 3.129.246,00
INP 5,41	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA CIRCUITOS DE TOMACORRIENTE NORMAL INDEPENDIENTE PARA NEVERA, INCLUYE CABLE CU SINTOX 90°C 600V PE LHFR-LS CT 1#12F+1#12N+1#12T, TUBERÍA SCH 40 3/4" Y CAJAS 2X4" Y TOMACORRIENTE NORMAL DOBLE CON POLO A TIERRA. DISTANCIA PROMEDIO 16 METROS.	UND	$	427.638,44	3	$ 1.282.915,00

ACTA DE RECIBO FINAL
GAF-IFR-FO-27, Versión 2
GESTIÓN DE AMBIENTE FÍSICO

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER
EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO

INP 5,42	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA CIRCUITOS DE TOMACORRIENTE NORMALES PARA ALIMENTACION DE ALARMA DE SENSOR DE GASES, CON RESPALDO DE UPS, INCLUYE CABLE CU SINTOX 90°C 600V PE LHFR-LS CT 1#12F+1#12N+1#12T, TUBERÍA SCH 40 3/4" Y CAJAS 2X4" Y TOMACORRIENTE REGULADAS DOBLE CON POLO A TIERRA. DISTANCIA PROMEDIO 18 METROS	UND	$	477.723,44	5	$ 2.388.617,00
INP 5,43	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RACK DE COMUNICACIONES. INCLUYE GABINETE, SWITCH, MULTITOMAS Y DEMÁS ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	UND	$	5.959.495,57	1	$ 5.959.496,00
INP 5,44	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COMPLEMENTOS PARA RACK Y SWITCH DE COMUNICACIONES PARA DATACENTER DE PISO 8. INCLUYE MULTITOMAS Y DEMÁS ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	UND	$	238.327,67	14	$ 3.336.587,00
INP 5,45	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÒN DE BANDEJA PORTACABLE, PARA CABLEADO DE CAMARAS, INCLUYE, ACCESORIOS Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	ML	$	161.272,24	240	$ 38.705.338,00
INP 5,46	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UPS DE 6 KVA PARA RESPALDO DE EQUIPOS DE COMPUTO EN ESTACION DE ENFERIA Y ALARMA DE GASES. INCLUYE: ACCESORIOS Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	UND	$	8.784.255,07	2	$ 17.568.510,00
INP 5,47	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PARA SALIDA DATOS. INCLUYE: TUBERIA DE PVC 3/4" , FACE PLATE DE 1 SALIDAS, ACCESORIOS Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	UND	$	107.734,13	85	$ 9.157.401,00

108

INP 5,48	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUNTO DE DATOS PARA CAMARAS ZONA CAMILLAS. INCLUYE: TUBERIA PVC 3/4", CABLES UTP CAT 6, ACCESORIOS Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	UND	$ 26.712,92	86	$ 2.297.311,00
INP 5,49	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÒN DE RACK DE PARED , PARA EQUIPOS DE CAMARAS, INCLUYE, ACCESORIOS Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	UND	$ 1.188.764,11	3	$ 3.566.292,00
INP 5,50	SUMINISTRO,TRANSPORTE E INSTALACION DE SISTEMA DE VIGILANCIA EN PASILLOS, INSUMOS, DEPOSITO DE EQUIPOS INCLUYE TUBRIA PVC Y DE MAS ACCESORIOS PARA SU CORRRECTA INSTALACION.	UND	$ 67.367,44	19	$ 1.279.981,00
INP 5,51	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE SALIDA DE HDMI, PARA VISUALIZACION DE CAMARAS EN TV DE ESTACION D ENFERMERIA, INCLUYE CABLE HDMI Y DE MAS ACCESORIOS PARA SUCORRECTA INSTALACION.	UND	$ 335.408,31	2	$ 670.817,00
INP 5,52	SUMINISTRO DE AMPLIFICADOR DE SEÑAL DE WIFI; ACCESS POINT, INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÒN.	UND	$ 953.171,17	2	$ 1.906.342,00
INP 5,53	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PARA SALIDA DATOS DE LA SEÑAL DE ALARMA DE GASES. INCLUYE: TUBERIA DE PVC 3/4" , CABLES UTP CAT 6, , ACCESORIOS Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	UND	$ 197.739,67	2	$ 395.479,00
INP 5,54	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA EN CABLE CU: SINTOX 90°C 600V PE LHFR-LS CT2#8F+1#10T.	ML	$ 26.265,45	70	$ 1.838.582,00

INP 5,55	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TUBERIA PVC 1", INCLUYE UNIONES, CURVAS Y DEMÁS ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	ML	$ 17.687,43	30	$ 530.623,00
INP 5,56	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO DE PROTECCIONES. INCLUYE PROTECCION DE 2X40A Y DEMÁS ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	UND	$ 269.310,67	1	$ 269.311,00
INP 5,57	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA EN CABLE ENCAHUCHETADO 3*8 CU.	ML	$ 53.212,59	25	$ 1.330.315,00
INP 5,58	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE PROTECCION DE 3*30A ENCHUFABLE Y DEMAS ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	UND	$ 132.088,92	1	$ 132.089,00
INP 5,59	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA DE PROTECCIONES. INCLUYE PROTECCION DE 3X30A Y DEMÁS ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	UND	$ 408.502,00	1	$ 408.502,00
INP 5,60	SUMINISTRO E INSTALASION DE PROVISIONAL ELECTRICA MOVIL, INCLUYE PROTECCIONES Y TOMACORRIENTES Y DEMAS ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	UND	$ 2.031.576,56	1	$ 2.031.577,00
INP 5,61	ADECUACION DE SALIDAD DE ILUMINACION PARA PASILLO DE COSTADO ORIENTAL DE PISO 8, INCLUYE CABLE CU SINTOX 90°C 600V PE LHFR-LS CT 1#12F+1#12N+1#12T, TUBERÍA SCH 40 3/4" Y CAJAS CUADRADA LONGITUD PROMEDIO 6MTS	UND	$ 603.795,71	0	$ -
INP 5,62	ADECUACION DE BANDEJA YA INSTALADA PARA DAR PASO A DUCTOS DE AIRE ACONDICIONADO, INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA ADECUACION.	ML	$ 59.679,45	4	$ 238.718,00

INP 5,63	ADECUACION DE TUBERIAS SCH 40 3/4" YA INSTALADA PARA PASO DE DUCTOS DE AIRE ACONDICIONADO, INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA ADECUACION.	ML	$ 12.027,33	36	$ 432.984,00
INP 5,64	ADECUACION DE ACOMETIDA CON CANALIZACION EN CORAZA PARA DATOS Y ELECTRICIDAD DEL AUDITORIO, INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA ADECUACION.	GBL	$ 300.091,63	1	$ 300.092,00
INP 5,65	DESMONTE DE INTERUPTORES EXISTENTES	UND	$ 11.023,89	14	$ 154.334,00
INP 5,66	DESMONTE DE LUMINARIAS EXISTENTES	UND	$ 14.301,26	52	$ 743.666,00
INP 5,67	DESMONTE DE TOMACORRIENTES EXISTENTES	UND	$ 11.023,89	82	$ 903.959,00
INP 5,68	DESMONTE DE CABLEADO DE DISTRIBUCION, INCLUYE RETIRO DE CABLEADO HASTA TABLERO DE ALIMENTACION.	ML	$ 4.476,22	184	$ 823.624,00
INP 5,69	DESMOTE DE BREAKER	UND	$ 4.133,96	16	$ 66.143,00
INP 5,70	DESMONTE DE ACOMETIDA DE TABLEROS DE PISO, INCLUYE RETIRO DE CABLEADO HASTA TABLERO DE ALIMENTACION.	ML	$ 7.150,63	32	$ 228.820,00
INP 5,71	DESMONTE DE TOTALIZADOR	UND	$ 14.301,26	1	$ 14.301,00
INP 5,72	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA DESDE TABLERO PROYECTADO HASTA UPS, EN CABLE CU: SINTOX 90°C 600V PE LHFR-LS CT 2#8F+1#8N+1#8T. (TR)	ML	$ 34.528,67	19,71	$ 680.560,00
INP 5,73	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA EN CABLE CU: AISLADO THHN/THWN 2#1/0F+1#1/0N+1#6T (TAA)	ML	$ 170.713,92	130,96	$ 22.356.695,00
INP 5,74	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA EN CABLE CU: SINTOX 90°C 600V PE LHFR-LS CT2#4F+1#4N+1#8T (Tablero TVA 1 TVA 2 TCA 1 y TCA 2).	ML	$ 65.068,41	247,73	$ 16.119.397,00

ACTA DE RECIBO FINAL
GAF-IFR-FO-27, Versión 2
GESTIÓN DE AMBIENTE FÍSICO

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER
EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO

INP 5,75	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA EN CABLE CU: SINTOX 90°C 600V PE LHFR-LS CT 3#2F+1#2N+1#8T (TC, TV).	ML	$ 117.598,88	272,76	$ 32.076.271,00
INP 5,76	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE TOTALIZADOR 3X100A, 25KVA INCLUYE ACCESORIOS Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	UND	$ 313.658,09	0	$ -
INP 5,77	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE TOTALIZADOR DE 2X100A, 25KVA INCLUYE ACCESORIOS Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	UND	$ 284.099,17	0	$ -
INP 5,78	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÒN DE BANDEJA PORTACABLE DUCTO CERRADO DE 54*300 mm CON TAPA Y TABIQUE DE SEPARACION, PARA CABLEADO DE ACOMETIDAS ELECTRICAS DESDE SUBESTACION INCLUYE, ACCESORIOS Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	ML	$ 328.621,05	118	$ 38.777.284,00
INP 5,79	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TUBERIA EMT 2". INCLUYE UNIONES, CURVAS Y DEMÁS ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	ML	$ 49.568,43	45	$ 2.230.579,00
INP 5,80	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE CAJAS METALICAS DE PASO . INCLUYE ELEMENTOS DE SUJECION Y DEMÁS ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	UND	$ 131.022,23	2	$ 262.044,00
INP 5,81	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TABLERO DE AISLAMIENTO BIFASICOS, INCLUYE PROTECCIONES Y DEMÁS ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	UND	$ 42.582.359,87	4	$ 170.329.439,00

INP 5,82	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA ILUMINACIÓN, INCLUYE CAJA CUADRADA METALICA, TUBERIA EMT 3/4", CABLE DE COBRE LHFR-LS # 12 AWG, TOMACORRIENTE PARA CONEXION Y DEMAS ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTACION. PROMEDIO DE SALIDA 3 MTS	UND	$ 151.448,95	202	$ 30.592.688,00
INP 5,83	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE CABLE DE COBRE PARA CIRCUITOS DE ILUMINACIÓN, INCLUYE CABLE CU SINTOX 90°C 600V PE LHFR-LS CT 3#12.	ML	$ 17.015,37	2160,39	$ 36.759.835,00
INP 5,84	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE CANALIZACION PARA CIRCUITOS DE ILUMINACIÓN, INCLUYE TUBERÍA EMT 3/4" Y DEMAS ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION.	ML	$ 22.683,17	1298	$ 29.442.755,00
INP 5,85	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE SENSOR DE MOVIMIENTO 360°, INCLUYE APARATO, CAJA CUADRADA METALICA Y DEMAS ELEMENTOS PARA SU CORRECTA INSTALACION.	UND	$ 182.143,34	23	$ 4.189.297,00
INP 5,86	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA INTERRUPTOR SENCILLO, INCLUYE APARATO, CAJA RECTANGULAR METALICA Y DEMAS ELEMENTOS PARA SU CORRECTA INSTALACION.	UND	$ 38.682,81	37	$ 1.431.264,00
INP 5,87	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA INTERRUPTOR CONMUTABLE, INCLUYE APARATO Y DEMAS ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION.	UND	$ 40.427,83	8	$ 323.423,00
INP 5,88	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE SALIDA DE TOMACORRIENTE NORMALES, INCLUYE CABLE CU SINTOX 90°C 600V PE LHFR-LS CT	UND	$ 115.279,11	33	$ 3.804.211,00

	1#12F+1#12N+1#12T, TUBERÍA EMT 3/4" Y CAJAS Y TOMACORRIENTE NORMAL DOBLE CON POLO A TIERRA. DISTANCIA PROMEDIO 3 METROS.				
INP 5,89	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA CIRCUITOS DE TOMACORRIENTE GCFI, INCLUYE CABLE SINTOX 90°C 600V PE LHFR-LS CT 1#12F+1#12N+1#12T, TUBERÍA EMT 3/4" Y CAJAS Y TOMACORRIENTE GFCI DOBLE CON POLO A TIERRA.. DISTANCIA PROMEDIO 3 METROS.	UND	$ 183.990,81	15	$ 2.759.862,00
INP 5,90	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA CIRCUITOS DE TOMACORRIENTE NORMAL GRADO HOSPITALARIO, INCLUYE CABLE SINTOX 90°C 600V PE LHFR-LS CT 1#12F+1#12N+1#12T, TUBERIA EMT 3/4" Y CAJAS Y TOMACORRIENTE GRADO HOSPITALARIO DOBLE CON POLO A TIERRA DISTANCIA PROMEDIO 3 METROS.	UND	$ 195.744,38	0	$ -
INP 5,91	"SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA CIRCUITOS DE TOMACORRIENTE CRITICA GRADO HOSPITALARIO, INCLUYE CABLE SINTOX 90°C 600V PE LHFR-LS CT 1#12F+1#12N+1#12T, TUBERIA EMT 3/4"" Y CAJAS RECTANGULAR METALICA Y TOMACORRIENTE GRADO HOSPITALARIO DOBLE CON POLO A TIERRA.. DISTANCIA PROMEDIO 3 METROS."	UND	$ 189.529,94	120	$ 22.743.593,00

202

INP 5,92	"SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA CIRCUITOS DE TOMACORRIENTE REGULADA, INCLUYE CABLE SINTOX 90°C 600V PE LHFR-LS CT 1#12F+1#12N+1#12T, TUBERIA EMT 3/4"" Y CAJAS RECTANGULAR SCH Y TOMACORRIENTE REGULADA DOBLE CON POLO A TIERRA. DISTANCIA PROMEDIO 3 METROS."	UND	$ 155.714,39	48	$	7.474.291,00
INP 5,93	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE CAJA DE PASO 25X25CM.	UND	$ 94.097,27	9	$	846.875,00
INP 5,94	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE TOMACORRIENTES PARA CUARTO DE EQUIPOS DIALISIS GFCI GRADO HOSPITALARIO, INCLUYE CABLE CU SINTOX 90°C 600V PE LHFR-LS CT 3#12, TUBERÍA SCH 3/4" Y CAJA CUADRADA SCH. DISTANCIA PROMEDIO 3 METROS	UND	$ 183.990,81	15	$	2.759.862,00
INP 5,95	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA CIRCUITOS DE TOMACORRIENTE REGULADA PARA ALIMENTACION DE ALARMA DE SENSOR DE GASES, CON RESPALDO DE UPS, INCLUYE CABLE CU SINTOX 90°C 600V PE LHFR-LS CT 1#12F+1#12N+1#12T, TUBERÍA EMT 3/4", CAJAS Y TOMACORRIENTE NORMAL DOBLE CON POLO A TIERRA. DISTANCIA PROMEDIO 3 METROS	UND	$ 140.802,39	1	$	140.802,00
INP 5,96	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE CANALIZACION PARA CIRCUITOS DE TOMACORRIENTES, INCLUYE TUBERÍA EMT 3/4" Y DEMAS ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION.	ML	$ 27.153,26	1450	$	39.372.227,00

INP 5,97	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE CABLE DE COBRE PARA CIRCUITOS DE TOMACORRIENTE, INCLUYE CABLE CU SINTOX 90°C 600V PE LHFR-LS CT 1#12F+1#12N+1#12T.	ML	$ 18.507,45	3111,16	$	57.579.638,00
INP 5,98	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE CABLE DE COBRE PARA CIRCUITOS DE TOMACORRIENTE BIFASICO, INCLUYE CABLE CU SINTOX 90°C 600V PE LHFR-LS CT 2#10F+1#12T.	ML	$ 24.576,06	0	$	-
INP 5,99	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA CIRCUITOS DE TOMACORRIENTE BIFASICO, INCLUYE CABLE SINTOX 90°C 600V PE LHFR-LS CT 2#10F+1#12T, CORAZA 3/4" Y CAJA Y TOMACORRIENTE DOBLE CON POLO A TIERRA. DISTANCIA PROMEDIO 3 METROS.	ML	$ 123.226,23	5	$	616.131,00
INP 5,100	MARQUILLADO DE SALIDAS DE TOMACORRIENTES.	UND	$ 2.174,79	237	$	515.425,00
INP 5,101	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COMPLEMENTOS PARA RACK Y SWITCH DE COMUNICACIONES PARA DATACENTER DE PISO 8. INCLUYE PATCH PANEL DE 24 Y DE 48 PUESTOS	UND	$ 7.220.947,99	0	$	-
INP 5,102	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÒN DE BANDEJA PORTACABLE TIPO ESCALERA DE 54X300X3000mm.	ML	$ 322.031,98	30	$	9.660.959,00
INP 5,103	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÒN DE BANDEJA PORTACABLE, PARA CABLEADO DE UPS EN CUARTO TECNICO, INCLUYE, ACCESORIOS Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	ML	$ 152.794,06	8	$	1.222.352,00

202

INP 5,130	Suministro transporte e instalación de caja de sobreponer plástica, incluye: accesorios para su correcta instalación.	UND	$
INP 5,131	Suministro transporte e instalación de rack de pared, incluye: accesorios para su correcta instalación.	UND	$
INP 5,132	Suministro, transporte e instalación de salida de HDMI, para visualización de cámaras en tv de estación de enfermería, incluye cable HDMI tubería EMT de 1 1/4" y de más accesorios para su correcta instalación incluye tubería y cableado.	UND	$
INP 5,133	Suministro, transporte e instalación de conectores tipo resorte, para empalmes eléctricos en uci piso 9. incluye accesorios para su correcta instalación.	UND	$
INP 5,134	Suministro, transporte e instalación de cable de cobre para circuitos de tomacorriente bifásico, incluye cable cu sintox 90°c 600v pe lhfr-ls ct 3#10f+1#10t.	ML	$
INP 5,135	Suministro, transporte e instalación de salida de HDMI, para visualización de cámaras en tv de estación de enfermería y coworking, incluye cable HDMI tubería 1 11/4" y de más accesorios para su correcta instalación.	UND	$
	ITEMS NO PREVISTOS MAMPOSTERIA, DRYWALL Y ETERBOARD		
INP 6,10	Construcción muro en Eterboard Una Cara sin acabado, lamina de 8 mm	M2	$
INP 6,11	Construcción muro en Eterboard Una Cara sin acabado, lamina de 8 mm	ML	$
INP 6,12	Suministro e instalacion de Cieloraso en pvc lamina de 9mm	M2	$

ACTA DE RECIBO FINAL
GAF-IFR-FO-27, Versión 2
GESTIÓN DE AMBIENTE FÍSICO

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER
EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO

INP 5,104	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UPS DE 10 KVA PARA RESPALDO DE EQUIPOS DE COMPUTO EN ESTACION DE ENFERMERIA Y ALARMA DE GASES. INCLUYE: ACCESORIOS Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	UND	$ 19.102.786,83	4	$ 76.411.147,00
INP 5,105	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE HERRAJES PARA SALIDA PARA DATOS DATOS CAT 6A	UND	$ 74.367,81	0	$ -
INP 5,106	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÒN DE RACK DE PARED , PARA EQUIPOS DE CAMARAS, INCLUYE, ACCESORIOS Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	UND	$ 3.853.716,48	0	$ -
INP 5,107	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE SALIDA DE HDMI, PARA VISUALIZACION DE CAMARAS EN TV DE ESTACION D ENFERMERIA, INCLUYE CABLE HDMI Y DE MAS ACCESORIOS PARA SUCORRECTA INSTALACION INCLUYE TUBERIA Y CABLEADO.	UND	$ 396.435,22	0	$ -
INP 5,108	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE CANALIZACION PARA COMUNICACIÓN, INCLUYE TUBERÍA EMT 3/4" Y DEMAS ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION.	ML	$ 27.153,26	789	$ 21.423.922,00
INP 5,109	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE UTP CAT 6A PARA COMUNICACIÓN	ML	$ 14.929,86	8932,90	$ 132.860.824,00
INP 5,110	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE UTP CAT 6 PARA VIGILANCIA PASILLOS, CAMARAS EN CAMILLAS.	ML	$ 12.362,07	6783,20	$ 84.383.490,00
INP 5,111	MARQUILLADO DE SALIDAS DE DATOS Y CAMARAS.	UND	$ 2.174,79	433	$ 941.684,00
INP 5,112	CERTIFICCION DE PUNTOS DE VOZ Y DATOS	UND	$ 28.950,00	285	$ 8.250.750,00

ACTA DE RECIBO FINAL
GAF-IFR-FO-27, Versión 2
GESTIÓN DE AMBIENTE FÍSICO

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER
EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO

INP 5,113	Suministro, transporte e instalación de acometida desde tablero normal hasta tablero regulado y desde tablero regulado a ups 5, en cable cu: sintox 90°c 600v pe lhfr-ls ct 3#8f+1#8n+1#8t. (trp9 y trp8b).	ML	$ 42.497,15	47,83	$ 2.032.639,00
INP 5,114	Suministro, transporte e instalación de totalizador de 3x125; 25kva incluye: borna terminal, cinta auto fundente, accesorios y mano de obra para su correcta instalación. (taa) piso 9 uci.	UND	$ 786.098,73	2	$ 1.572.197,00
INP 5,115	Suministro, transporte e instalación de totalizador de 3x60a, 25kva incluye: borna terminal, cinta auto fundente, accesorios y mano de obra para su correcta instalación. (tv y tc).	UND	$ 396.896,53	4	$ 1.587.586,00
INP 5,116	Suministro, transporte e instalación de protecciones 2*20a de circuitos de tablero de aislamiento bifásicos, incluye: borna terminal, cinta auto fundente y demás accesorios para su correcto funcionamiento (tva1, tva2, tca1ytca2) piso 9 uci.	UND	$ 179.270,77	32	$ 5.736.665,00
INP 5,117	Suministro, transporte e instalación de totalizador de 3x30; 25kva, incluye borna terminal, cinta auto fundente, accesorios y mano de obra para su correcta instalación. (tr p8b y tn p9uci).	UND	$ 381.040,97	6	$ 2.286.246,00
INP 5,118	Suministro, transporte e instalación de totalizador de 2x60; 25kva incluye: borna terminal, cinta auto fundente, accesorios y mano de obra para su correcta instalación. (tva1, tva2, tca1ytca2) piso 9 uci.	UND	$ 361.668,37	4	$ 1.446.673,00
INP 5,119	Suministro, transporte e instalación de organizador horizontal 2 ru, para rack de piso 8, incluye: accesorios para su correcta instalación.	UND	$ 121.401,20	8	$ 971.210,00

INP 6,13	Desmonte y Reinstalacion de cielo raso PVC existente, incluye estructura nueva	M2	$ 36.506,51	181,58	$ 6.628.852,00
INP 6,14	Construcción Marco en pvc para Tapas de Inspeccion 0,45x0,45 cms en cielo raso de PVC	UND	$ 23.677,44	27	$ 639.291,00
INP 6,15	Construcción Marco en pvc para inspección de gases 0,30x0,30 cms en cielo raso de PVC, incluye perforación, corte y refuerzo perfiles metalicos de cielo raso	UND	$ 21.862,44	46	$ 1.005.672,00
INP 6,16	Construcción Marco en pvc para para lampara luminaria rectangular 0,305X1,205 en pvc. Incluye marcos en pvc refuerzo estructura metalica cielo raso	UND	$ 30.328,94	195	$ 5.914.143,00
INP 6,17	Suministro e instalacion de anclaje de mamposteria y elementos no estructurales en varilla 3/8"	UND	$ 32.700,40	3134	$ 102.483.054,00
INP 6,18	Suministro e instalación de cielorraso en lamina fibrocemento sin acabado e= 6 mm.	M2	$ 64.908,79	680,49	$ 44.169.783,00
INP 6,19	Suministro e instalación de marco en aluminio, elaborado en t de 3/4 con medidas de 0,40 ancho x0,45 soportadas con escuadras parte superior para sujeción.	UND	$ 76.063,80	14	$ 1.064.893,00
INP 6,20	Suministro e instalación de marco en aluminio, elaborado en t de 3/4 con medidas de 0,30 ancho x0,30 soportadas con escuadras parte superior para sujeción.	UND	$ 70.897,13	3	$ 212.691,00
INP 6,21	Suministro e instalación de refuerzo para cielo raso en tubería estructural 3/4 x 1 1/2" calibre 18. Incluye pintura anticorrosiva.	ML	$ 26.148,80	72	$ 1.882.714,00
	ÍTEMS NO PREVISTOS ESTUCOS Y PINTURAS			0	
INP 9,11	Pintura Muro Vinilo tipo I a dos manos	ML	$ 11.912,12	0	$ -

INP 9,12	Resane y pintura de guardaescoba existente	ML	$ 6.301,29	276,05	$ 1.739.471,00
INP 9,13	Resane de muro existente en pegamento para ceramico y estuco	M2	$ 18.336,12	173,88	$ 3.188.285,00
INP 9,14	Pintura Muros biocida a dos manos de base y dos manos de biocida	M2	$ 24.017,76	6297,3	$ 151.247.040,00
INP 9,15	Suministro de pintura blanca tráfico pesado en marcos de puertas existentes.	ML	$ 7.915,05	61,5	$ 486.776,00
	ÍTEMS NO PREVISTOS PISOS			0	
INP 10,9	Suministro e instalacion de guardaescoba en baldosin de cemento.	ML	$ 21.719,06	960,08	$ 20.852.035,00
INP 10,10	Limpieza pulida brillada de pisos en granito en baldosin existente incluye sellado con cemento blanco	M2	$ 26.431,42	2416,89	$ 63.881.835,00
INP 10,11	Pulida de media caña existente en grano de marmol muro-piso, muro - muro	ML	$ 16.217,37	44,2	$ 716.808,00
INP 10,12	Media caña Muro - Piso en Yeso (Latex) color Gris	ML	$ 40.517,89	0	$ -
	ÍTEMS NO PREVISTOS ENCHAPES Y MEDIACAÑAS				
INP 11,7	Enchape ceramica blanco 30 x 45 cm	M2	$ 71.675,32	870,96	$ 62.426.337,00
INP 11,8	Enchape ceramica blanco 30 x 45 cm	ML	$ 45.019,57	505,27	$ 22.747.038,00
INP 11,9	Cenefa en mosaico azul caras o similar	ML	$ 60.046,74	109,6	$ 6.581.123,00
	ÍTEMS NO PREVISTOS APARATOS SANITARIOS Y MESONES				
INP 12,14	Suministro e instalacion de rejilla metalica para piso anticucaracha con sosco	UN	$ 21.149,38	89	$ 1.882.295,00
INP 12,15	Suministro e instalacion de llave tipo jardin	UN	$ 41.226,48	25	$ 1.030.662,00
INP 12,16	Suministro e instalacion de sanitario convencional	UN	$ 307.691,97	38	$ 11.692.295,00

INP 12,17	Restauracion y Reinstalación de soportes para minusválidos baños en acero inoxidable (Ducha, sanitario y lavamanos)	JGO	$ 40.412,48	5	$ 202.062,00
INP 12,18	Reinstalacion de ducha con mezclador	UND	$ 37.585,16	1	$ 37.585,00
INP 12,19	Suministro e instalacion de extractores de aire pared - techo	UND	$ 220.653,16	3	$ 661.959,00
	ÍTEMS NO PREVISTOS CARPINTERÍA EN MADERA Y ALUMINIO			0	$ -
INP 13,8	Desmonte, adecuacion y reinstalacion de cortineros incluye bajada cortina y armado de cuerpo.	UND	$ 60.597,96	55	$ 3.332.888,00
INP 13,9	Suministro e instalación de puerta corredera en aluminio en perfilería de 3 x 1 1/2 con adaptador y divisor, cerradura móvil, vidrio templado de 5mm incoloro y película esmerilada gris. Diseño según plano de detalles.	M2	$ 857.611,17	147,45	$ 126.454.767,00
INP 13,10	SUMINSITRO E INSTALACION DE PUERTA BATIENTE PIVOTANTE Y DOBLE BATIENTE CON HOJA EN PERFILLERIA EN ALUMINIO 3" x 1 ½",MARCO EN ALUMINIO de 2" x 1", CON VIDRIO TEMPLADO DE 5MM INCOLORO CON PELICULA DE VINILO BLANCO	M2	$ 858.588,53	260,36	$ 223.542.110,00
INP 13,11	Suministro e instalacion de tapa registro de 25x25 escudo de 30x30	UND	$ 34.751,99	38	$ 1.320.576,00
INP 13,12	Reinstalacion de ventanal en aluminio existente	M2	$ 38.331,86	20,62	$ 790.403,00
COSTOS DIRECTOS ÍTEMS NO PREVISTOS					$ 2.762.614.045,00
COSTOS DIRECTOS ITEM CONTRACTUALES E ITEMS NO PREVISTOS					$ 3.958.272.430,00
COSTOS INDIRECTOS					$ 1.385.395.351,00
ADMINISTRACIÓN					$ 1.147.899.005,00
IMPREVISTOS					$ 39.582.725,00
UTILIDAD					$ 197.913.622,00

ACTA DE RECIBO FINAL
GAF-IFR-FO-27, Versión 2
GESTIÓN DE AMBIENTE FÍSICO

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER
EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO

IVA 19% SOBRE UTILIDAD	$ 37.603.588,00
VALOR TOTAL COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS	$ 5.381.271.369,00
AJUSTES A DISEÑOS ELECTRICOS	$ 64.666.667,00
VALOR TOTAL COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS + AJUSTE A DISEÑOS ELECTRICOS	$ 5.445.938.036,00

2. Que el balance presupuestal ejecutado del contrato N°. 384 del 2021 se muestra así:

VALOR INICIAL DEL CONTRATO	$ 3.632.089.766,00
VALOR ADICIONAL DEL CONTRATO	$ 1.813.871.018,00
VALOR TOTAL DEL CONTRATO	$ 5.445.960.784,00
VALOR TOTAL ACTA 5 MODIFICATORIA	$ 5.445.956.412,00
VALOR TOTAL EJECUTADO POR EL CONTRATISTA	$ 5.445.907.019,00
SALDO A FAVOR DEL HUS	$ 49.393,00

3. Que las obras contenidas en el objeto del contrato No. 384 del 202 fueron terminadas el día veintinueve (29) de (diciembre) del año 2023.

4. Que por las razones antes expuestas es conveniente y oportuno recibir el contrato No. 384 del 2021 y, por lo tanto, las partes:

ACUERDAN

1. Recibir a satisfacción de la entidad las obras ejecutadas y dar por terminado el contrato No. 384 del 2021 durante el periodo del (09 de mayo de 2022 al 29 de diciembre de 2023).

2. Entregar pólizas actualizadas según condiciones contractuales de ser necesario para el proceso de liquidación contractual.

Para constancia de lo anterior se firma la presente acta de recibo final por los que en ella intervinieron, a los treinta (30) días de enero del año 2024.

REPRESENTANTE LEGAL
INTERVENTOR

REPRESENTANTE LEGAL
CONTRATISTA

ACTA DE RECIBO FINAL
GAF-IFR-FO-27, Versión 2
GESTIÓN DE AMBIENTE FÍSICO

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER
EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO

Esta página está diseñada para plasmar el control de modificaciones, en caso de ser necesaria su uso en físico proceda a imprimirla o por el contrario **evite su impresión**, con el fin de contribuir con el **Programa de Ahorro y Uso Eficiente de Papel** que actualmente maneja la E.S.E HUS.

CONTROL DE MODIFICACIONES					
Versión	**Fecha**	**Descripción de la Modificación**	**Elaborado por**	**Revisado por**	**Aprobado por**
1	Septiembre de 2021	Emisión del formato	-	-	-
2	Marzo de 2022	Actualización de acuerdo a los lineamientos institucionales y normatividad vigente.	Diana Alejandra Fonseca Uribe Profesional Universitario	Germán Yesid Peña Rueda Jefe Oficina Asesora Jurídica	Juan Carlos Supelano Subgerente Administrativo y Financiero

UT ADECUACION HUS

ANEXO NO. 3
FORMATO- UNIÓN TEMPORAL

En la ciudad de Bucaramanga a los nueve (09) días del mes de Diciembre del año 2021, entre quienes suscriben este documento, de una parte **DISCEP S.A.S** con NIT 804.000.265-1, sociedad por acciones simplificadas legalmente constituida y con domicilio principal en la ciudad de Bogotá, representada legalmente por **HECTOR GONZALEZ GOMEZ** mayor de edad, domiciliado en Calle 47 No 29-33 oficina 804 en Bucaramanga, identificado con cédula de ciudadanía número 91.531.158, expedida en Bucaramanga, en su condición de gerente, y representante legal de la misma, por una parte, y por la otra **JAIME EDUARDO DE LA PORTILLA MONCAYO**, persona natural, mayor de edad, domiciliado en Carrera 44A No 16ª- 42 en Pasto – Nariño, identificado con la cédula de ciudadanía número 98.385.179, expedida en Pasto. Han decidido conformar una UNIÓN TEMPORAL, la cual se denominará **UNION TEMPORAL ADECUACION HUS** y se regirá por las siguientes cláusulas:

PRIMERA. - OBJETO Y ALCANCE: El objeto de la UNIÓN TEMPORAL consiste en la presentación conjunta a la EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER, de una propuesta para la adjudicación, celebración y ejecución del contrato **ADECUACIÓN DE LOS ESPACIOS PERIMETRALES EN LOS COSTADOS NORTE Y SUR DE LOS PISOS 5, 6, 7, 8, 9 Y 11 DE LA ESE HUS DEL DEPARTAMENTO DE SANTANDER**." contratación N° 55. La UNIÓN TEMPORAL se compromete en caso de adjudicación a la realización a cabalidad de los trabajos objeto del contrato dentro de las normas exigidas por el Hospital Universitario de Santander y en general al cumplimiento de las obligaciones que se deriven de su ejecución. Las partes se encargarán de elaborar la Propuesta Técnica y Económica, suministrarán el mutuo apoyo técnico, logístico y administrativo que se requiera para dicha presentación.

SEGUNDA. NOMBRE Y DOMICILIO. - La UNIÓN TEMPORAL se denominará UNION TEMPORAL ADECUACION HUS, y su domicilio será la ciudad de Bucaramanga, con dirección en Calle 47 No 29-33 Edificio Herrad Center, oficina 804, FAX 6576686, Teléfono 6576686 – 3208370758.

TERCERA: TÉRMINOS Y EXTENSIÓN DE LA PARTICIPACIÓN DE ACUERDO CON LA LEY. - La participación de cada una de las partes que conforman el cien por ciento (100%), de la UNIÓN TEMPORAL no podrán ser modificados sin el consentimiento previo del Hospital, y serán distribuidas de la siguiente forma:

Actividades y términos en la ejecución del Contrato [1]	Compromiso (%) [2]	Nombre del integrante a cargo de la actividad
Todas las actividades	80%	DISCEP SAS
Todas las actividades	20%	JAIME EDUARDO DE LA PORTILLA MONCAYO

UT ADECUACION HUS

CUARTA: OBLIGACIONES Y SANCIONES. Los miembros de la UNIÓN TEMPORAL responderán solidariamente en cada uno de los compromisos que esta celebre con EL HOSPITAL. Las sanciones por el incumplimiento de las obligaciones derivadas de la propuesta y del contrato se impondrán de acuerdo con la participación en la ejecución de cada uno de los miembros de la Unión Temporal, (numeral 2, del artículo 7° de la Ley 80 de 1993)

QUINTA: DURACIÓN. - La duración de la UNIÓN TEMPORAL en caso de salir favorecida con la adjudicación será igual al tiempo comprendido entre el cierre de la Convocatoria Pública, la liquidación del contrato y un (1) año más. En todo caso la UNIÓN TEMPORAL durará todo el término necesario para atender las garantías prestadas.

SEXTA: CESIÓN. -Debe tenerse en cuenta que no podrá haber cesión de la participación de los integrantes del consorcio o unión temporal entre ellos. Cuando se trate de cesión a un tercero se requerirá aprobación escrita DEL HOSPITAL. En caso de aceptarse la cesión por parte del HOSPITAL, el cesionario deberá tener las mismas o mejores calidades que el cedente.

SÉPTIMA: REPRESENTANTE LEGAL DE LA UNIÓN TEMPORAL.- La Unión Temporal designa como Representante Legal de ésta, al señor **HECTOR GONZALEZ GOMEZ** domiciliado en Bucaramanga, identificado con la cédula de ciudadanía número 91.531.158 de Bucaramanga, el cual está facultado para contratar, comprometer, negociar, y representar a la Unión temporal, igualmente se nombra como supiente del Representante Legal al señor **JAIME EDUARDO DE LA PORTILLA MONCAYO**, domiciliado en pasto, con cédula de ciudadanía número 98.385.179 de Pasto.

Para constancia y aprobación, el presente documento se firma en la ciudad de Bucaramanga a los nueve (09) días del mes de diciembre de 2021, por quienes intervinieron.

HECTOR GONZALEZ GOMEZ
C.C. 91.531.158 de Bucaramanga
R.L. DISCEP SAS

JAIME EDUARDO DE LA PORTILLA MONCAYO
C.C. 98.385.179 de Pasto

HECTOR GONZALEZ GOMEZ
C.C. 91.531.158 de Bucaramanga
R.L. UT ADECUACION HUS

JAIME EDUARDO DE LA PORTILLA MONCAYO
C.C. 98.385.179 de Pasto
R.L. SUPLENTE UT ADECUACION HUS

ACTA DE LIQUIDACIÓN
GJU-ADQ-FO-18, Versión 4
GESTIÓN JURÍDICA

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER
EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO

ACTA DE LIQUIDACIÓN DEL CONTRATO Nro. 072 DE 2024

En Bucaramanga, a los nueve (09) días del mes de octubre de. año 2024, teniendo en cuenta lo establecido en el Manual de Contratación de la E.S.E. Hospital Universitario de Santander, se reunieron **TENIENTE CORONEL RICARDO ARTURO HOYOS LANZIANO**, identificado (a) con la cédula de ciudadanía Nro. 72.251.369, en calidad de Gerente, nombrado mediante la Decreto Nro. 373 de 2024 y acta de posesión Nro. 014 de 2024, Representante Legal de la **E.S.E. HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER** entidad Contratante con NIT. 900.006.037-4 y, **HECTOR GONZALEZ GOMEZ**, identificado (a) con la cédula de ciudadanía Nro. 91.531.158, quien actúa en calidad de Representante Legal de **DISCEP S.A.S** como entidad Contratista con NIT. 804.000.265-1 con el fin de suscribir la presente acta de liquidación, considerando que el contratista cumplió a cabalidad con el objeto del Contrato Nro. 072 de 2024 el cual consiste en **"EJECUCIÓN DE OBRAS PARA EL MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE HOSPITALIZACION DE LOS PISOS 6 Y 7 DE LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER"** que se describe a continuación:

1. GENERALIDADES DEL CONTRATO.

OBJETO DEL CONTRATO:	EJECUCIÓN DE OBRAS PARA EL MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE HOSPITALIZACION DE LOS PISOS 6 Y 7 DE LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER			**FECHA DE SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO:**	06/02/2024
CLASE DE CONTRATO:	CONTRATOS DE OBRA		**PLAZO:**	PARTIR DE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO HASTA EL 30 DE ABRIL DE 2024	
CONTRATISTA:	DISCEP S.A.S		**TIPO DE IDENTIFICACIÓN:**	NIT	804.000.265-1
INTERVENTOR:	SITELSA S.A.S CONTRATO No. 076 de 2024 ANDREA HERRERA MONSALVE		**CARGO:**	REPRESENTANTE LEGAL	
VALOR INICIAL:	$2.198.507.569		**VALOR FINAL:**	$2.198.507.569	
FECHA DE INICIO:	12/02/2024	**FECHA INICIAL DE TERMINACIÓN:**	30/04/2024	**FECHA FINAL DE TERMINACIÓN:**	09/06/2024

SOPORTE FINANCIERO

CONCEPTO	NÚMERO	FECHA	CÓDIGO DE RUBRO	NOMBRE DEL RUBRO	VALOR
CDP	237	23/01/2024	2.4.5.02.08.01	MANTENIMIENTO HOSPITALARIO SERVICIOS OPERATIVO PROPIOS	$ 703.729.694
CDP	238	23/01/2024	2.4.5.01.04.02	MANTENIMIENTO HOSPITALARIO BIENES OPERATIVO PROPIOS	$ 1.495.425.601
RP	496	06/02/2024	2.4.5.02.08.01	MANTENIMIENTO HOSPITALARIO SERVICIOS OPERATIVO PROPIOS	$ 703.729.694
RP	497	06/02/2024	2.4.5.01.04.02	MANTENIMIENTO HOSPITALARIO BIENES OPERATIVO PROPIOS	$ 1.494.777.875

SOPORTE JURIDICO

TIPO DE PÓLIZA	ASEGURADORA	Nro. PÓLIZA	CONCEPTO	CUANTÍA	VIGENCIA DEL AMPARO			
					EXPEDICIÓN	DESDE	HASTA	APROBACIÓN
Cumplimiento	Aseguradora Solidaria de Colombia	400-47-994000098488 ANEXO:0	Cumplimiento	$ 219,850,756.90	07/02/2024	06/02/2024	01/11/2024	07/02/2024
			Anticipo	$ 879.403.027,60		06/02/2024	01/11/2024	
			Pago de salarios, prestaciones sociales	$ 659.552.270,70		06/02/2024	01/05/2027	
			Estabilidad y calidad de la obra	$ 439.701.513,80		5 años contados a partir de la fecha de suscripción del acta de recibo y entrega final de la obra		

Con la suscripción de este documento manifiesto que autorizo el tratamiento de mis datos personales de acuerdo con lo establecido en la Ley 1581 de 2012 [illegible] establecidos

ACTA DE LIQUIDACIÓN
GJU-ADQ-FO-18, Versión 4
GESTIÓN JURÍDICA

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER
EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO

RCE	Asegurad ora Solidaria de Colombia	400-74-9940000247 06 ANEXO:0	Responsabilidad Civil Extracontractual	$390.000.000,0 0	07/02/2024	06/02/20 24	30/04/20 24	07/02/202 4

SOPORTE JURIDICO

ACTUALIZACION GARANTIAS ACTA DE INICIO CONTRATO DE OBRA No. 072 de 2024								
TIPO DE PÓLIZA	ASEGURA DORA	Nro. PÓLIZA	CONCEPTO	CUANTÍA	VIGENCIA DEL AMPARO			
					EXPED ICIÓN	DESDE	HASTA	APROBA CIÓN
Cumplimient o	Asegurador a Solidaria de Colombia	400-47-9940000984 88 ANEXO:1	Cumplimiento	$ 219,850,756.90	15/02/2 024	12/02/2024	07/11/20 24	30/04/202 4
			Anticipo	$ 879.403.027,60		12/02/2024	07/11/20 24	
			Pago de salarios, prestaciones sociales	$ 659.552.270,70		12/02/2024	07/05/20 27	
			Estabilidad y calidad de la obra	$ 439.701.513,80		5 años contados a partir de la fecha de suscripción del acta de recibo y entrega final de la obra		
RCE	Asegurador a Solidaria de Colombia	400-74-9940000247 06 ANEXO:1	Responsabilidad civil extracontractual	$390.000.000,0 0	14/02/2 024	12/02/2024	07/05/20 24	30/04/202 4

1.1. OTROSÍES SUSCRITOS.

ACTA Nro. 01 PRÓRROGA DEL CONTRATO 072 DE 2024	**PRIMERA-PRORROGAR.** El plazo de ejecución del Contrato 072 de 2024 estipulado en la cláusula TERCERA-PLAZO. **DESDE EL 01 DE MAYO DE 2024 HASTA EL 30 DE MAYO DE 2024.**			**FECHA DE SUSCRIPCIÓN DEL ACTA:**	30/04/2024
VALOR ADICIONADO:	N/A		**VALOR DISMINUIDO:**	N/A	
FECHA DE SUSPENSIÓN:	N/A	**FECHA DE REINICIO:**	N/A	**NUEVA FECHA DE TERMINACIÓN:**	30/05/2024

SOPORTE JURÍDICO

GARANTIAS PRORROGA No. 1 CONTRATO DE OBRA No. 072 de 2024								
TIPO DE PÓLIZA	ASEGURA DORA	Nro. PÓLIZA	CONCEPTO	CUANTÍA	VIGENCIA DEL AMPARO			
					EXPEDICI ÓN	DESDE	HASTA	APROBACIÓ N
Cumplimiento	Asegurador a Solidaria de Colombia	400-47-994000098 488 ANEXO:2	Cumplimiento	$ 219,850,75 6.90	30/04/2024	12/02/20 24	30/11/202 4	30/04/2024
			Anticipo	$ 879.403.02 7,60		12/02/20 24	30/11/202 4	

Con la firma de este documento manifiesto que autorizo el tratamiento de mis datos personales conforme lo establecido en la Ley 1581 de 2012 y el Decreto 1377 de 2013, para los fines aquí establecidos.

ACTA DE LIQUIDACIÓN
GJU-ADQ-FO-18, Versión 4
GESTIÓN JURÍDICA

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER
EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO

			Pago de salarios, prestaciones sociales	$ 659.552.270,70		12/02/2024	30/05/2027	
			Estabilidad y calidad de la obra	$ 439.701.513,80		5 años contados a partir de la fecha de suscripción del acta de recibo y entrega final de la obra		
RCE	Aseguradora Solidaria de Colombia	400-74-994000024706 ANEXO:2	Responsabilidad civil extracontractual	$390.000.000,00	30/04/2024	12/02/2024	30/05/2024	30/04/2024

ACTA Nro. 02 DE MODIFICACION Y PRÓRROGA CONTRATO 072 DE 2024	**PRIMERA-PRORROGAR**. El plazo de ejecución del Contrato 072 de 2024 estipulado en la cláusula TERCERA-PLAZO. DESDE EL 31 DE MAYO DE 2024 HASTA EL 09 DE JUNIO DE 2024. **SEGUNDA-MODIFICAR** la CLAUSULA SEGUNDA- LITERAL B. ESPECIFICACIONES TECNICAS- ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS Y ANEXO MEMORIAS DE CANTIDADES, estableciendo las cantidades requeridas para cada uno de los ítems así: (...) **TERCERA-MODIFICAR** la CLAUSULA CUARTA, - VALOR, FONDOS Y APROPIACIONES PRESUPUESTALES, en lo referente al cuadro de presupuesto quedando de la siguiente manera así: (...)	**FECHA DE SUSCRIPCIÓN DEL ACTA:**	30/05/2024
VALOR ADICIONADO:	N/A	**VALOR DISMINUIDO:**	N/A
FECHA DE SUSPENSIÓN:	N/A	**FECHA DE REINICIO:** N/A	**NUEVA FECHA DE TERMINACIÓN:** 09/06/2024

SOPORTE JURÍDICO

GARANTIAS PRORROGA No. 2 CONTRATO DE OBRA No. 072 de 2024								
TIPO DE PÓLIZA	**ASEGURADORA**	**Nro. PÓLIZA**	**CONCEPTO**	**CUANTÍA**	**VIGENCIA DEL AMPARO**			
					EXPEDICIÓN	**DESDE**	**HASTA**	**APROBACIÓN**
Cumplimiento	Aseguradora Solidaria de Colombia	400-47-994000098488 ANEXO: 3	Cumplimiento	$ 219,850,756.90	31/05/2024	12/02/2024	09/12/2024	05/06/2024
			Anticipo	$ 879.403.027,60		12/02/2024	09/12/2024	
			Pago de salarios, prestaciones sociales	$ 659.552.270,70		12/02/2024	09/06/2027	
			Estabilidad y calidad de la obra	$ 439.701.513,80		5 años contados a partir de la fecha de suscripción del acta de recibo y entrega final de la obra		

Con la firma de este documento manifiesto que autorizo el tratamiento de mis datos personales conforme lo establecido en la Ley 1581 de 2012 y el Decreto 1377 de 2013, para los fines aquí establecidos

ACTA DE LIQUIDACIÓN
GJU-ADQ-FO-18, Versión 4
GESTIÓN JURÍDICA

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER
EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO

RCE	Aseguradora Solidaria de Colombia	400-74-9940000 24706 ANEXO: 3	Responsabilidad civil extracontractual	$390.000.000,00	31/05/2024	12/02/2024	10/06/2024	05/06/2024

GARANTIAS ACTA DE RECIBO FINAL CONTRATO DE OBRA No. 072 de 2024								
TIPO DE PÓLIZA	ASEGURADORA	Nro. PÓLIZA	CONCEPTO	CUANTÍA	VIGENCIA DEL AMPARO			
					EXPEDICIÓN	DESDE	HASTA	APROBACIÓN
Cumplimiento	Aseguradora Solidaria de Colombia	400-47-9940000 98488 ANEXO: 4	Cumplimiento	$ 219,850,756.90	17/09/2024	12/02/2024	09/12/2024	08/10/2024
			Anticipo	$ 879.403.027,60		12/02/2024	09/12/2024	
			Pago de salarios, prestaciones sociales	$ 659.552.270,70		12/02/2024	09/06/2027	
			Estabilidad y calidad de la obra	$ 439.701.513,80		13/09/2024	13/09/2024	

2. EJECUCIÓN DEL CONTRATO.

2.1. BALANCE FINANCIERO.

a) De conformidad con la cláusula SEGUNDA – B. FORMA DE PAGO, la forma de pago del contrato se estipuló de la siguiente forma:

El 90% del valor del contrato mediante pagos parciales de acuerdo con las actas de avance de recibo parcial de obra ejecutada, los cuales deberán contar con el visto bueno de la interventoría, e informe técnico de avance de obra recibida a satisfacción por la interventoría. El 10% restante se efectuará una vez cumplidos los siguientes requisitos: 1) Acumular el 100% de avance físico en las obras. 2) Recibo a satisfacción de la obra por parte de la INTERVENTORÍA y LA CONTRATANTE. 3) Suscripción del Acta de liquidación del contrato por todas las partes en ella intervinientes. 4) Aprobación de las garantías correspondientes, señaladas en el numeral de GARANTÍAS del presente documento. Incluidas las modificaciones que se hayan hecho durante la ejecución del contrato. 5) Prueba y puesta en marcha de los equipos instalados. NOTA 1: Dada la naturaleza del contrato, los suministros de tuberías, accesorios, equipos y demás, solo se pagarán, cuando se encuentren debidamente instalados, probados y recibidos a satisfacción por parte de la interventoría. Los pagos se harán dentro de los noventa (90) días siguientes a la radicación de la factura y demás documentos junto con la constancia y/o certificación del cumplimiento del objeto contractual suscrita por el interventor técnico, igualmente deberá anexar certificación de pago de aportes parafiscales relativos al Sistema de Seguridad Social Integral, así como los propios del SENA, ICBF, y cajas de compensación familiar cuando corresponda y estampillas a que hubiere lugar. El término establecido en la presente cláusula quedará sujeto a la disponibilidad de recursos en la caja. PARAGRADO 1: La última factura deberá estar fechada dentro del plazo del contrato y ser radicada en un plazo no mayor a 15 días calendario después de la fecha de finalización. La factura deberá referenciar el número del contrato, el periodo que contempla las actividades ejecutadas, indicar si es régimen común o simplificado y su razón social. PARÁGRAFO 2: En el caso de presentarse inconsistencias o requerimiento por parte de la E.S.E. HUS, el término para el pago sólo empezará a contarse a los treinta (30) días siguientes a la presentación de la nueva factura, una vez solucionada a glosa o solicitud. Las demoras que se presenten por estos conceptos serán responsabilidad del CONTRATISTA, quien, por este instrumento, renuncia expresamente al pago de cualquier tipo de intereses y/o indexación o valores de clase o naturaleza alguna. PARÁGRAFO 3: El monto a pagar estará sujeto al grado de ejecución del objeto contratado de acuerdo con la certificación de la interventoría técnica y financiera. PARÀGRAFO 4: Todo el trámite de presentación de las cuentas de cobro con sus soportes deberá ser efectuado por el contratista de manera virtual mediante la publicación de tales documentos y anexos en la plataforma SECOP II.

b) De acuerdo con la ejecución contractual y conforme al acta de supervisión se realizaron los siguientes pagos o desembolsos:

Con la firma de este documento manifiesto que autorizo el tratamiento de mis datos personales conforme lo establecido en la Ley 1581 de 2012 y el Decreto 1377 de 2013, para los fines aquí establecidos.

ACTA DE LIQUIDACIÓN
GJU-ADQ-FO-18, Versión 4
GESTIÓN JURÍDICA

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER
EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO

RELACIÓN DE PAGOS								
PERIODO PAGADO	Nro. FACTURA	FECHA DE EXPEDICIÓN	VALOR EJECUTADO	FECHA DE AUTORIZACIÓN DEL PAGO	Nro. ORDEN DE PAGO	FECHA DE PAGO	VALOR PAGADO	VALOR PENDIENTE DE PAGO
ANTICIPO (40%)					217	15/02/2024	$879.403.028	$0
12 febrero de 2024 al 18 marzo de 2024–	FV-59*	20/03/2024	$515.640.090	21/03/2024	525	22/03/2024	$515.640.090	$0
21 marzo 2024 al 5 junio 2024 -	FV-65**	27/06/2024	$671.545.339	27/06/2024	1251	11/07/2024	$671.545.339	$0
6 junio 2024 al 9 junio 2024 -	FV-69***	11/072024	$129.589.555	25/09/2024	N/A	N/A	$0	$129.589.555

*La factura FV-59 contiene la amortización del anticipo por $343.760.060
** La factura FV-65 contiene la amortización del anticipo por $447.696.893
*** FV-69 contiene la amortización del anticipo por $87.946.075

c) De acuerdo con el Auxiliar de Compromisos de RP'S expedido por el Área de Presupuesto de la Subgerencia Administrativa y Financiera, los recursos del contrato presentan el siguiente balance:

CONCEPTO	VALOR
VALOR INICIAL:	$2.198.507.569
VALOR TOTAL DEL CONTRATO:	$2.198.507.569
VALOR EJECUTADO Y PAGADO AL CONTRATISTA:	$2.066.588.457
VALOR EJECUTADO Y PENDIENTE DE PAGO AL CONTRATISTA:	$129.589.555
SALDO NO EJECUTADO A LIBERAR:	$2.329.557

d) Para garantizar el cumplimiento del objeto del contrato, según lo pactado, EL CONTRATISTA constituyó la (s) póliza (s) como se describe en el numeral 1. GENERALIDADES DEL CONTRATO de la presente Acta de Liquidación.

e) Documentos que forman parte integral de la presente Acta de Liquidación:
- Acta de Supervisión (GJU-ADQ-FO-06) final.
- Auxiliar de Compromisos de RP'S expedido por el Área de Presupuesto de la Subgerencia Administrativa y Financiera.
- Recibidos a satisfacción
- Otros documentos de relevancia para la liquidación del contrato.

f) EL INTERVENTOR en el Acta de Supervisión (GJU-ADQ-FO-06) final dejó constancia expresa de lo siguiente:
- Que el CONTRATISTA cumplió a cabalidad el objeto del Contrato y queda a paz y salvo con la E.S.E. HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER por todo concepto.
- Que el CONTRATISTA dio cumplimiento durante la ejecución del contrato, al pago de la totalidad de los aportes al Sistema General de Seguridad Social Integral y aportes parafiscales de conformidad con las normas legales vigentes.
- Que de acuerdo con la forma de pago prevista en el literal a), numeral 2.1 de la presente Acta de Liquidación, se establecieron pagos por un valor total de $ 2.198.507.569, y que, de acuerdo con lo ejecutado efectivamente, se pagó una suma de $2.066.588.457. Por lo anterior, existe un saldo pendiente por pagar a favor del contratista por la suma de $129.589.555 y por liberar del RP Nro. 497 a favor de la E.S.E. Hospital Universitario de Santander la suma de $2.329.557

3. OBSERVACIONES.

No aplica

En consideración de lo anterior, las partes

ACUERDAN

Con la firma de este documento manifiesto que autorizo el tratamiento de mis datos personales conforme lo establecido en la Ley 1581 de 2012 y el Decreto 1377 de 2013, para los fines aquí establecidos

215

ACTA DE LIQUIDACIÓN
GJU-ADQ-FO-18, Versión 4
GESTIÓN JURÍDICA

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER
EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO

PRIMERO: Liquidar por mutuo acuerdo el CONTRATO Nro. 072 de 2024 suscrito entre la E.S.E. HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER y DISCEP S.A.S

SEGUNDO: Remitir copia de la presente Acta de Liquidación al Área de Presupuesto de la Subgerencia Administrativa y Financiera a fin de liberar a favor de la E.S.E. Hospital Universitario de Santander el saldo no ejecutado del CONTRATO Nro. 072 de 2024 correspondiente a la suma de DOS MILLONES TRESCIENTOS VEINTINUEVE MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS M/CTE. ($2,329,557)

TERCERO: En el evento que haya saldo a favor del contratista, éste deberá remitir al Área Radicación de Cuentas de la Oficina Asesora Jurídica los documentos pertinentes para el pago correspondiente.

CUARTO: La liquidación efectuada y acordada mediante la presente acta, constituye el balance definitivo de la terminación del vínculo contractual y la manifestación escrita de las partes de encontrarse a paz y salvo, razón por la cual EL CONTRATISTA libera y exonera a la E.S.E. Hospital Universitario de Santander de toda obligación, acción o pretensión relacionada con el CONTRATO Nro. 072 de 2024. De la misma forma., EL CONTRATISTA renuncia a toda acción posterior, judicial, extrajudicial que se hubiere intentado o pudiera intentarse contra la E.S.E. Hospital Universitario de Santander con ocasión de dicho contrato, su ejecución y liquidación.

PARÁGRAFO: EL CONTRATISTA continuará respondiendo por los amparos establecidos en las pólizas pactadas, hasta que termine su vigencia

QUINTO: Teniendo en cuenta que EL CONTRATISTA no presenta observación o reparo alguno a los términos de la presente acta, las partes renuncian a toda acción o reclamación posterior derivada o que tenga relación con el contrato que se liquida mediante el presente documento.

TC (RA) RICARDO ARTURO HOYOS LANZIANO
GERENTE - E.S.E. HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER
CONTRATANTE

HECTOR GONZALEZ GOMEZ
REPRESENTANTE LEGAL – DISCEP S.A.S
CONTRATISTA

ANDREA HERRERA M.
ANDREA HERRERA MONSALVE
REPRESENTANTE LEGAL – SITELSA S.A.S
INTERVENTOR

Revisó Aspectos Jurídicos: **NATHALIA CAMARGO MENDEZ** Nathalia Camargo
Profesional de Apoyo a la Oficina Asesora Jurídica – CPS ESE HUS

DEL CONTRATO DE OBRA N°. 072 DEL 2024

CONTRATO N°:	072 DE 2024
CLASE DE CONTRATO:	OBRA
OBJETO:	EJECUCIÓN DE OBRAS PARA EL MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE HOSPITALIZACION DE LOS PISOS 6 Y 7 DE LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER.
VALOR:	$2.198.507.569,00
CONTRATISTA:	DISCEP S.A.S R.L. HECTOR GONZALES GOMEZ C.C.91.531.158
INTERVENTOR Y/O SUPERVISOR:	SITELSA S.A.S R.L ANDREA HERRERA MONSALVE C.C 1.030.555.887
CDP N°:	237 23/01/2024 238 23/01/2024
RP N°:	496 08/02/2024 497 06/02/2024
CODIGO PRESUPUESTAL:	2.4.5.01.04.02 2.4.5.02.08.01
POLIZA DE CUMPLIMIENTO:	400-47-994000098488
NIT o CC:	804.000.265-1
PLAZO DEL CONTRATO:	PARTIR DE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO HASTA EL 30 DE ABRIL DE 2024.
FECHA DE INICIO:	12 DE FEBRERO DE 2024
FECHA DE TERMINACIÓN:	30 DE ABRIL DE 2024
PLAZO PRORROGA N° 1	DESDE EL 01 DE MAYO DE 2024 HASTA EL 30 DE MAYO DE 2024.
PLAZO PRORROGA N° 2	DESDE EL 31 DE MAYO DE 2024 HASTA EL 09 DE JUNIO DE 2024.
FECHA DE MODIFICACION N° 1	29 DE ABRIL DE 2024
FECHA DE MODIFICACION N° 2	30 DE MAYO DE 2024
FECHA FINAL DE TERMINACIÓN	9 DE JUNIO DE 2024

En Bucaramanga a los trece (13) días del mes de septiembre de dos mil veinticuatro (2024), se reunieron el señor **HECTOR GONZALEZ GOMEZ,** identificado con cedula de ciudadanía N°. 91.531.158, en calidad de representante legal de **DISCEP S.A.S** y contratista; y la señora **ANDREA HERRERA MONSALVE** identificado con cedula de ciudadanía No. 91.159.501 quien actúa como interventor, en representación de **SITELSA S.A.S.** con el fin de suscribir la presente Acta de recibo final del contrato No. 072 del 2024 cuyo objeto es: **"EJECUCIÓN DE OBRAS PARA EL MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE HOSPITALIZACION DE LOS PISOS 6 Y 7 DE LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER".**

Scanned with CamScanner

ACTA DE RECIBO FINAL
GAF-IFR-FO-27, Versión 2
GESTIÓN DE AMBIENTE FÍSICO

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER
EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO

CONSIDERANDO

1. Que el contratista de **OBRA** finalizó con las actividades relacionadas en el contrato N°. 072 del 2024 tal como se muestra en la siguiente tabla, así:

ÍTEM	DESCRIPCIÓN (Corresponde a los ítems o productos contratados)	UNIDAD	VALOR UNITARIO	CANT.	VR. PARCIAL
1	**ACTIVIDADES PRELIMINARES**				
1,01	Demolición de Mampostería. Incluye demolición de enchape, demolición de friso, demolición de guardaescobas, demolición de mediacañas y acarreo interno hasta área autorizada por la entidad para depósito transitorio de escombros	M2	$19.290,00	542,17	$10.458.459,50
1,02	Demolición de Muros en Drywall o fibrocemento a dos caras. Incluye acarreo interno hasta área autorizada por la entidad para depósito transitorio de escombros	M2	$ 7.517,00	297,42	$ 2.235.706,33
1,03	Demolición placa y escalera. Incluye corte de acero de refuerzo y acarreo interno hasta área autorizada por la entidad para depósito transitorio de escombros	M2	$ 190.003,00	29,20	$ 5.548.088,00
1,04	Demolición de alfajía en madera sobre antepecho escaleras incluye acarreo interno hasta área autorizada por la entidad para depósito transitorio de escombros	ML	$ 8.216,00	13,20	$ 108.451,00
1,05	Retiro de pirlán en bronce de escaleras y/o pisos.	ML	$ 1.421,00	0,00	$ -
1,06	Demolición de Mesones en granito y/o concreto (incluye retiro de acabados). Incluye acarreo interno hasta área autorizada por la entidad para depósito transitorio de escombros	ML	$24.443,00	51,28	$1.253.437,20
1,07	Demolición de Enchapes (incluye demolición friso) y acarreo interno hasta área autorizada por la entidad para depósito transitorio de escombros	M2	$16.137,00	377,42	$6.090.426,84

216

Scanned with CamScanner

1,08	Demolición de Frisos. Incluye acarreo interno hasta área autorizada por la entidad para depósito transitorio de escombros	M2	$ 9.152,00	337,31	$3.087.060,92
1,09	Desmonte de Taza con fluxómetro. Incluye acarreo interno hasta área autorizada por la entidad para depósito transitorio de escombros	UN	$45.198,00	1,00	$ 45.198,00
1,1	Desmonte de Sanitario convencional. Incluye acarreo interno hasta área autorizada por la entidad para depósito transitorio de escombros	UN	$ 44.098,00	8,00	$ 352.784,00
1,11	Desmonte de lavamanos convencional. Incluye pedestal e incluye acarreo interno hasta área autorizada por la entidad para depósito transitorio de escombros	UN	$ 35.062,00	18,00	$ 631.116,00
1,12	Desmonte de Redes Eléctricas. Incluye retiro de tubería y cableado distancias entre 0 y 15 metros, incluye acarreo interno hasta área autorizada por la entidad para depósito transitorio de escombros	PTO	$ 19.830,00	0,00	$ -
1,13	Desmonte de Redes Hidráulicas distancia entre 0 y 20 metros. Incluye acarreo interno hasta área autorizada por la entidad para depósito transitorio de escombros	PTO	$ 17.483,00	0,00	$ -
1,14	Desmonte de Redes Sanitarias distancia entre 0 y 20 metros. Incluye acarreo interno hasta área autorizada por la entidad para depósito transitorio de escombros	PTO	$ 17.580,00	0,00	$ -
1,15	Desmonte de puertas y marcos. Incluye acarreo interno hasta área autorizada por la entidad para depósito transitorio de escombros	M2	$ 12.433,00	98,35	$1.222.785,33
1,16	Desmonte de ventanas y marcos. Incluye acarreo interno hasta área autorizada por la entidad para depósito transitorio de escombros	M2	$ 13.262,00	13,24	$ 175.588,62
1,17	Desmonte de Cielo raso en drywall, eterboard, acrílico o similar, incluye estructura. Incluye acarreo interno hasta área autorizada por la entidad para depósito transitorio de escombros	M2	$ 12.041,00	490,65	$5.907.916,95
1,18	Corte a máquina de muros en mampostería	ML	$ 2.808,00	721,41	$2.025.718,88

Scanned with CamScanner

ACTA DE RECIBO FINAL
GAF-IFR-FO-27, Versión 2
GESTIÓN DE AMBIENTE FÍSICO

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER
EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO

1,19	Corte a máquina de pisos	ML	$ 3.764,00	1080,67	$4.067.642,36
1,2	Desmonte barras de seguridad para minusválidos.	UND	$ 24.867,00	6,00	$ 149.202,00
1,21	Demolición de piso baldosin en granito, porcelanato y/o similar (incluye mortero hasta un e: 0,08 m). Incluye acarreo interno hasta área autorizada por la entidad para depósito transitorio de escombros	M2	$ 17.461,00	241,57	$4.218.053,46
1,22	Demolición de guardaescoba en cemento. Incluye acarreo interno hasta área autorizada por la entidad para depósito transitorio de escombros	ML	$ 6.416,00	147,85	$ 948.605,60
1,23	Desmonte y reinstalación de guardacamilla.	ML	$ 28.174,00	0,00	$ -
1,24	Demolición de media caña (granito, mortero, yeso latex). Incluye acarreo interno hasta área autorizada por la entidad para deposito transitorio de escombros.	ML	$ 11.814,00	50,13	$ 592.236,00
1,25	Desmonte de ducha (incluye mezclador)	UND	$ 20.661,00	3,00	$ 61.983,00
1,26	Perforación en placa para red sanitaria d=3".	UND	$ 188.541,00	72,00	$ 13.574.952,00
1,27	Perforación en placa para red sanitaria d=5".	UND	$ 235.677,00	10,00	$2.356.770,00
SUBTOTAL					**$ 65.112.181,99**
2	**ESTRUCTURA**				
2,01	Anclajes para elementos estructurales y no estructurales (incluye refuerzo, perforación y epoxico)	UN	$ 21.872,00	812,00	$ 17.760.064,00
2,02	Columneta en concreto de 20,7 Mpa (3.000 psi) de 0,10 x 0,20 m, incluye refuerzo y formaleta	ML	$ 85.278,00	301,21	$25.686.586,74
2,03	Viga de amarre en concreto de 20,7 Mpa (3.000 psi) de 0,10 x 0,20 m, incluye refuerzo y formaleta	ML	$ 90.031,00	305,22	$27.479.261,51
2,04	Dintel en concreto de 20,7 Mpa (3000psi) de 0,12 x 0,15 m, incluye refuerzo y formaleta	ML	$ 81.584,00	65,40	$5.335.594,00
SUBTOTAL					**$76.261.506,25**
3	**INSTALACIONES HIDROSANITARIAS**				

Scanned with CamScanner

3,01	Suministro e instalación Punto hidráulico Agua Fría D= 1/2" (lavamanos-lavap-lavadero-orinal-san) incluye 3 metros de tubería	UN	$ 40.849,00	82,00	$3.349.618,00
3,02	Suministro e instalación Punto Agua Fría D= 1" (fluxómetro)	UN	$ 57.875,00	2,00	$ 115.750,00
3,03	Suministro e instalación de Tubería PVC P D=1/2" RDE9	ML	$ 22.251,00	75,04	$1.669.715,04
3,04	suministro e instalación de Tubería PVC P D=3/4" RDE11	ML	$ 25.504,00	20,13	$ 513.395,52
3,05	suministro e instalación de Tubería PVC P D=1" RDE13.5	ML	$ 31.158,00	36,63	$1.141.317,54
3,06	Suministro e instalación de Tubería PVC P D=2 1/2" RDE21	ML	$ 66.389,00	0,00	$ -
3,07	Suministro e instalación de Registro de paso directo D=1/2"	UN	$ 72.116,00	0,00	$ -
	RED GENERAL DE AGUA CALIENTE PRESION	0	$ -		
3,08	Suministro e instalación de Punto Agua caliente 1/2"	UN	$ 37.468,00	17,00	$ 636.956,00
3,09	Suministro e instalación de Tubería CPVC RDE 11 D=1/2"	ML	$ 25.136,00	0,00	$ -
3,1	Suministro e instalación de Tubería CPVC RDE 11 D=3/4"	ML	$ 39.286,00	16,90	$ 663.933,40
3,11	Suministro e instalación de Tubería CPVC RDE 11 D=1"	ML	$ 50.256,00	45,00	$2.261.520,00
3,12	Suministro e instalación de Tubería CPVC RDE 11 D=1 1/4"	ML	$ 165.757,00	0,00	$ -
3,13	Suministro e instalación de Válvula de bola 3/4" CPVC	UN	$ 78.403,00	0,00	$ -
3,14	Suministro e instalación de Válvula de bola 1/2" CPVC	UN	$ 56.210,00	0,00	$ -
	INSTALACIONES SANITARIAS NEGRAS				
3,15	Suministro e instalación de Punto Sanitario D=2", incluye sifón	UN	$ 72.296,00	74,00	$5.349.904,00
3,16	Suministro e instalación de Punto Sanitario D=4", incluye sifón	UN	$ 108.262,00	10,00	$1.082.620,00
3,17	Suministro e instalación de Tubería PVC S D=2"	ML	$ 42.531,00	7,72	$ 328.339,32
3,18	Suministro e instalación de Tubería PVC S D=4"	ML	$ 71.047,00	39,85	$2.831.222,95
3,19	Suministro e instalación de Tapón de limpieza PVC S D=4"	UN	$ 42.801,00	11,00	$ 470.811,00
3,2	Suministro e instalación de Tubería PVC S D= 6"	ML	$ 91.785,00	0,00	$ -
3,21	Suministro e instalación de Junta de expansión sanitaria 4"	UND	$ 46.071,00	8,00	$ 368.568,00

Scanned with CamScanner

SUBTOTAL					**$20.783.670,77**
4	**MAMPOSTERIA**				
4,01	Construcción muro en fibrocemento doble cara, en lámina de 8 mm, incluye acabado y aplicación de pintura Vinilo tipo I.	M2	$ 138.921,00	0,00	$ -
4,02	Construcción muro en fibrocemento doble cara, en lámina de 8 mm. Incluye acabado y aplicación de pintura Vinilo tipo I.	ML	$ 94.205,00	0,00	$ -
4,03	Construcción muro en fibrocemento una cara, en lámina de 8 mm. Incluye acabado y aplicación de pintura antibacterial.	M2	$ 75.485,00	122,23	$9.226.532,05
4,04	Construcción muro en fibrocemento una cara, en lámina de 8 mm. Incluye acabado y aplicación de pintura antibacterial.	ML	$ 60.192,00	121,75	$7.328.376,00
4,05	Suministro e instalación de aislamiento acústico con cartones de huevo para muros.	M2	$ 8.650,00	9,52	$ 82.348,00
4,06	Muro en mamposteria H-10 ladrillo cocido (10x30x20cm), incluye anclajes en varilla de 3/8"	M2	$ 62.619,00	485,73	$30.415.926,61
4,07	Muro en mamposteria H-10 ladrillo cocido (10x30x20cm), incluye anclajes en varilla de 3/8"	ML	$ 41.727,00	132,34	$5.522.151,54
SUBTOTAL					**$52.575.334,20**
5	**FRISOS**				
5,01	Friso sobre Muros 1:3 incluye filos y dilataciones	M2	$ 30.847,00	1691,71	$52.184.178,14
5,02	Friso sobre Muros 1:3 incluye filos y dilataciones	ML	$ 19.748,00	706,83	$13.958.479,04
SUBTOTAL					**$66.142.657,18**
6	**ESTUCOS Y PINTURAS**				
6,01	Suministro e instalación de Estuco plástico sobre muros (incluye filos y dilataciones)	M2	$ 24.098,00	1812,47	$43.676.902,18
6,02	Pintura para muro en vinilo tipo I a dos manos.	M2	$ 15.595,00	0,00	$ -
6,03	Pintura para muros antibacterial a dos manos incluye una mano de pintura tipo 1 como base antes de la aplicación de la pintura antibacterial.	M2	$ 27.321,00	2486,17	$67.924.650,31

218

Scanned with CamScanner

6,04	Pintura de guardaescoba en baldosin de cemento nuevo y existente	ML	$ 7.565,00	754,48	$5.707.641,20
SUBTOTAL					**$ 117.309.193,69**
7	**PISOS**				
7,01	Mortero de Nivelación 1:3 espesor hasta e=6 cm.	M2	$ 47.165,00	184,56	$8.704.771,95
7,02	Mortero Impermeabilizado de Nivelación espesor hasta e=6 cm	M2	$ 55.912,00	60,60	$3.388.267,00
7,03	Suministro e Instalación pisos en Cerámica trafico 5 antideslizante	M2	$ 84.249,00	51,16	$4.310.179,19
7,04	Realce de sanitarios de lavado sucio en granito pulido	UN	$ 306.603,00	2,00	$ 613.206,00
7,05	Cenefa en granito fundido en sitio, A=0.25m incluye dilatación.	ML	$ 85.373,00	93,43	$7.976.399,39
7,06	Suministro e instalación de piso en baldosa en grano de mármol. Incluye destroncada, pulida, brillada, cristalizada y dilatación plástica (Dimensiones 33 x 33 y/o 30 x 30 cms)	M2	$ 178.092,00	178,98	$31.874.906,40
7,07	Suministro e instalación de guardaescoba en baldosin de cemento.	ML	$ 20.905,00	688,77	$14.398.736,85
7,08	Destroncada, pulida y brillada de pisos en granito. incluye sellado con cemento blanco	M2	$ 31.501,00	1112,49	$35.044.547,80
SUBTOTAL					**$ 106.311.014,58**
8	**ENCHAPES Y MEDIACAÑAS**				
8,01	Guardaescoba 1/2 caña en yeso latex (muro-muro, muro-piso)	ML	$ 31.021,00	283,42	$8.791.971,82
8,02	Guardaescoba 1/2 caña en yeso latex (muro-techo)	ML	$ 32.895,00	0,00	$ -
8,03	Suministro E Instalación De Media Caña En Granito (Muro-Piso). Incluye Destroncada, Pulida, brillada y cristalizada y dilatación plástica.	ML	$ 78.333,00	538,13	$42.153.337,29
8,04	Suministro E Instalación De Media Caña En Granito (Muro-Muro). Incluye Destroncada, Pulida, brillada y cristalizada y dilatación plástica.	ML	$ 74.113,00	202,33	$14.995.283,29
8,05	Enchape muros en cerámica	M2	$ 96.331,00	229,05	$22.064.615,55
8,06	Enchape muros en cerámica	ML	$ 47.947,00	123,28	$5.910.906,16
8,07	Destroncada, pulida y brillada de media caña en grano de mármol (muro-piso, muro - muro).	ML	$ 18.783,00	0,00	$ -

Scanned with CamScanner

8,08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MOSAICO VIDRIO AZUL O SIMILAR (FORMATO 0,30*0,15 O SIMILAR)	ML	$ 47.484,00	42,17	$2.002.400,28
SUBTOTAL					**$95.918.514,39**
9	**APARATOS SANITARIOS Y MESONES**				
9,01	Suministro e Instalación de Sanitario institucional. Incluye grifería, tuberías de conexión, tubería de desagüe y válvula reguladora de paso de 1/2"	UN	$ 775.730,00	9,00	$6.981.570,00
9,02	Suministro e instalación de taza sanitaria con fluxómetro.	UN	$1.923.421,00	5,00	$9.617.105,00
9,03	Suministro e Instalación Lavamanos con pedestal. Incluye anclaje a pared, grifería, tuberías de conexión, tubería de desagüe y válvula reguladora de paso de 1/2"	UN	$ 458.274,00	9,00	$4.124.466,00
9,04	Suministro e Instalación Ducha con mezclador (incluye demolición para caja en muro existente y resane)	UN	$ 227.081,00	7,00	$1.589.567,00
9,05	Suministro e Instalación de Mesones Acero con lavaplatos a=0,60 mts. Incluye mueble de soporte, grifería con mezclador, sifón y canastilla.	ML	$1.670.424,00	20,62	$34.444.142,88
9,06	Suministro e Instalación de soportes (barra de seguridad) para minusválidos (sanitario y ducha).	UN	$ 100.714,00	0,00	$ -
9,07	Suministro e instalación de rejilla de piso anticucarachas en aluminio.	UN	$ 32.257,00	24,00	$ 774.168,00
9,08	Suministro e instalación de llave terminal 1/2" con extensión.	UN	$ 47.538,00	16,00	$ 760.608,00
9,09	Suministro e instalación de lavamanos quirúrgico AISI SAE 304 Calibre 18, incluye desagüe push y grifería. Dimensiones: Salpicadero: 456h x 542a mm. Base: 542h x 495a mm. Poseta: 450h x 340a x 200p mm	UN	$2.163.510,00	36,00	$77.886.360,00
9,1	Suministro e instalación de ducha teléfono.	UN	$ 202.277,00	17,00	$3.438.709,00
SUBTOTAL					**$ 139.616.695,88**
10	**CIELO RASOS**				
10,01	Suministro e instalación de Cielo raso en pvc lamina de 9mm. Incluye estructura y cornisa perimetral.	M2	$ 105.530,00	1439,27	$ 151.886.163,60

219

Scanned with CamScanner

10,02	Cielo raso en fibrocemento Lamina de 6 mm incluye estructura, acabado y revestimiento en pintura biocida.	M2	$ 114.674,00	0,00	$ -
10,03	Desmonte y reinstalación de cielo raso PVC existente, incluye estructura nueva	M2	$ 37.672,00	55,98	$2.108.878,56
10,04	Marco en aluminio para tapas de inspección, luminarias, rejillas y cualquier elemento que requiera ser instalado sobre cielo raso de PVC y/o cielo raso en fibrocemento, incluye cortes en estructura, y reforzamiento de la estructura	ML	$ 20.003,00	804,52	$16.092.813,56
10,05	Suministro e instalación de estructura de soporte en madera para cortineros.	ML	$ 11.081,00	100,04	$1.108.543,24
SUBTOTAL					**$ 171.196.398,96**
11	**CARPINTERIA EN MADERA Y ALUMINIO**				
11,01	Suministro e instalación de puerta corredera en aluminio blanco en perfilería de 3 x 1 1/2 con adaptador y divisor, pisa vidrio curvo. cerradura móvil, vidrio templado de 5mm incoloro y película esmerilada blanca.	M2	$ 836.499,00	0,00	$ -
11,02	Suministro e instalación de puerta batiente o pivotante con hoja en perfilería en aluminio 3" x 1 ½", marco en aluminio de 2" x 1", con vidrio templado de 5mm incoloro con película de vinilo blanco, incluye cerradura tipo palanca	M2	$ 789.326,00	1,90	$1.499.719,40
11,03	Suministro e instalación de puerta doble batiente con hoja en perfilería en aluminio 3" x 1 ½", marco en aluminio de 2" x 1", con vidrio templado de 5mm incoloro con película de vinilo blanco, incluye cerradura tipo palanca	M2	$ 926.079,00	0,00	$ -
11,04	Suministro e instalación de puerta doble batiente con hoja en perfilería en aluminio 3" x 1 ½", marco en aluminio de 2" x 1" y láminas de poliestireno ajoenchape blanco, incluye manillas y push de cierre.	M2	$ 667.363,00	0,00	$ -
SUBTOTAL					**$1.499.719,40**
12	**RED ELECTRICA DE VOZ Y DATOS.**				
12,01	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE CABLE DE COBRE PARA CIRCUITOS ELECTRICOS DE DISTRIBUCIÓN; INCLUYE: CABLE CU SINTOX 90°C 600V PE LHFR-LS CT 1#12F+1#12N+1#12T.	ML	$ 16.515,00	7593,00	$ 125.398.395,00

Scanned with CamScanner

12,02	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA DESDE TABLERO NORMAL HASTA UPS Y DESDE UPS HASTA TABLERO REGULADO; EN CABLE CU: SINTOX 90°C 600V PE LHFR-LS CT 3#8F+1#8N+1#8T.	ML	$ 46.093,00	20,00	$ 921.860,00
12,03	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA EN CABLE CU: AISLADO THHN/THWN 3#1/0F+1#1/0N+1#6T INCLUYE: BORNA TERMINAL Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	ML	$ 212.186,00	106,00	$22.491.716,00
12,04	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TOTALIZADOR DE 3X125; 25KVA; INCLUYE: ACCESORIOS Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	UND	$ 645.876,00	4,00	$2.583.504,00
12,05	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TOTALIZADOR DE 3X30; 25KVA; INCLUYE: ACCESORIOS Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	UND	$ 275.066,00	2,00	$ 550.132,00
12,06	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE BANDEJA PORTA CABLE CABLOFIT DE 60MM*200MM*3000MM, PARA CABLEADO DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA Y CABLEADO DE DISTRIBUCIÓN DE DATOS; INCLUYE, UNIONES RÁPIDAS Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	ML	$ 105.887,00	262,00	$27.742.394,00
12,07	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE ANCLAJE PARA BANDEJA PORTA CABLE CABLOFIT DE 60MM*200*300MM; INCLUYE: CHAZOS, VARILLA ROSCADA *50 CM, TORNILLERÍA Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	UND	$ 61.956,00	175,00	$10.842.300,00
12,08	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TUBERÍA IMC 2". INCLUYE UNIONES, CURVAS Y DEMÁS ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	ML	$ 87.874,00	2,00	$ 175.748,00
12,09	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TUBERÍA EMT 2". INCLUYE UNIONES, CURVAS Y DEMÁS ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	ML	$ 83.827,00	20,00	$1.676.540,00
12,1	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TUBERÍA EMT 1-1/2". INCLUYE UNIONES, CURVAS Y DEMÁS ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	ML	$ 66.153,00	20,00	$1.323.060,00

220

Scanned with CamScanner

12,11	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TUBERÍA EMT 1". INCLUYE UNIONES, CURVAS Y DEMÁS ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	ML	$ 35.628,00	12,00	$ 427.536,00
12,12	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE ANCLAJE PARA TUBERÍA 1". INCLUYE VARILLA ROSCADA, PERA DE 1" Y DEMÁS ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	UND	$ 21.678,00	92,00	$1.994.376,00
12,13	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE ANCLAJE PARA TUBERÍA 3/4". INCLUYE VARILLA ROSCADA, PERA DE 1" Y DEMÁS ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	UND	$ 18.776,00	1500,00	$28.164.000,00
12,14	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE CAJAS METÁLICAS DE PASO DE 40*40*20 CM. INCLUYE ELEMENTOS DE SUJECIÓN Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	UND	$ 156.568,00	2,00	$ 313.136,00
12,15	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE CANALIZACIÓN TUBERÍA SCH 40 1" PARA CIRCUITOS ELECTRICOS, DATOS; INCLUYE MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	ML	$ 29.767,00	275,00	$8.185.925,04
12,16	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE CANALIZACIÓN PARA CIRCUITOS ELECTRICOS Y DATOS. INCLUYE TUBERÍA SCH 40 3/4" Y DEMÁS ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	ML	$ 29.336,00	4820,00	$ 141.399.520,00
12,17	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TABLERO DE DISTRIBUCIÓN TRIFÁSICO DE 42 PUESTOS CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR, INCLUYE PROTECCIONES Y DEMÁS ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	UND	$2.378.589,00	2,00	$4.757.178,00
12,18	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TABLERO DE DISTRIBUCIÓN TRIFÁSICO DE 24 PUESTOS CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR, INCLUYE PROTECCIONES Y DEMÁS ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	UND	$1.571.228,00	2,00	$3.142.456,00
	ILUMINACIÓN				
12,19	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA ILUMINACIÓN, INCLUYE CAJA CUADRADA SCH 40, TUBERÍA SCH 40 3/4", CABLE DE COBRE LHFR-LS # 12 AWG, TOMACORRIENTE PARA CONEXIÓN Y	UND	$ 164.126,00	334,00	$54.818.084,00

Scanned with CamScanner

	DEMÁS ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN. PROMEDIO DE SALIDA 3,5 MTS				
12,2	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE SENSOR DE MOVIMIENTO 360°, INCLUYE APARATO, CAJA CUADRADA SCH 40 Y DEMÁS ELEMENTOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	UND	$ 116.486,00	16,00	$1.863.776,00
12,21	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA INTERRUPTOR SENCILLO, INCLUYE APARATO, CAJA CUADRADA SCH 40 Y DEMÁS ELEMENTOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	UND	$ 128.382,00	149,00	$19.128.918,00
12,22	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA INTERRUPTOR CONMUTABLE, INCLUYE APARATO Y DEMÁS ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	UND	$ 130.502,00	2,00	$ 261.004,00
12,23	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE LED EMERGENCIA 2X1.6W; INCLUYE: CABLE ENCAHUCHETADO 3*16 LIBRE DE HALÓGENOS, CLAVIJA Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	UND	$ 179.248,00	10,00	$1.792.480,00
12,24	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE LUMINARIA DE LETRERO DE SALIDA; INCLUYE: CABLE ENCAHUCHETADO 3*16 LIBRE DE HALÓGENOS, CLAVIJA Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	UND	$ 168.449,00	5,00	$ 842.245,00
12,25	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE PANEL LED RECTANGULAR DE 40W, PARA USO CONTINUO; INCLUYE: CABLE ENCAHUCHETADO 3*16 LIBRE DE HALÓGENOS, CLAVIJA Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	UND	$ 661.637,00	21,00	$13.894.377,00
12,26	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE PANEL LED RECTANGULAR DE 40W, SIN MARCO; INCLUYE: CABLE ENCAHUCHETADO 3*16 LIBRE DE HALÓGENOS, CLAVIJA Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	UND	$ 284.173,00	201,00	$57.118.773,00

Scanned with CamScanner

12,27	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE LUMINARIA LED REDONDA DE 18W; INCLUYE: CABLE ENCAHUCHETADO 3*16 LIBRE DE HALÓGENOS, CLAVIJA Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	UND	$ 96.666,00	71,00	$6.863.286,00
12,28	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE LUMINARIA LED HERMÉTICA 2X18W; INCLUYE: CABLE ENCAHUCHETADO 3*16 LIBRE DE HALÓGENOS, CLAVIJA Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	UND	$ 158.149,00	26,00	$4.111.874,00
12,29	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE LUMINARIA DE APLIQUE DE 12W; INCLUYE: CABLE ENCAHUCHETADO 3*16 LIBRE DE HALÓGENOS, CLAVIJA Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	UND	$ 77.991,00	48,00	$3.743.568,00
	TOMACORRIENTES				
12,3	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE SALIDA DE TOMACORRIENTE NORMALES, INCLUYE CABLE CU SINTOX 90°C 600V PE LHFR-LS CT 1#12F+1#12N+1#12T, TUBERÍA SCH 40 3/4" Y CAJAS CUADRADAS SCH 40 Y TOMACORRIENTE NORMAL DOBLE CON POLO A TIERRA. DISTANCIA PROMEDIO 3,5 METROS.	UND	$ 158.227,00	151,00	$23.892.277,00
12,31	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA CIRCUITOS DE TOMACORRIENTE GCFI, INCLUYE CABLE SINTOX 90°C 600V PE LHFR-LS CT 1#12F+1#12N+1#12T, TUBERÍA SCH 40 3/4" Y CAJA CUADRADA SCH 40 Y TOMACORRIENTE GFCI DOBLE CON POLO A TIERRA. DISTANCIA PROMEDIO 3,5 METROS.	UND	$ 237.721,00	43,00	$10.222.003,00
12,32	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA CIRCUITOS DE TOMACORRIENTE NORMAL GRADO HOSPITALARIO, INCLUYE CABLE SINTOX 90°C 600V PE LHFR-LS CT 1#12F+1#12N+1#12T, TUBERÍA SCH 40 3/4", CAJA CUADRADA SCH 40 Y TOMACORRIENTE GRADO HOSPITALARIO DOBLE CON POLO A TIERRA DISTANCIA PROMEDIO 3,5 METROS.	UND	$ 213.010,00	102,00	$21.727.020,00

Scanned with CamScanner

ACTA DE RECIBO FINAL
GAF-IFR-FO-27, Versión 2
GESTIÓN DE AMBIENTE FÍSICO

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER
EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO

12,33	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA CIRCUITOS DE TOMACORRIENTE REGULADA, INCLUYE CABLE SINTOX 90°C 600V PE LHFR-LS CT 1#12F+1#12N+1#12T, TUBERÍA SCH 40 3/4", CAJA CUADRADA SCH 40 Y TOMACORRIENTE REGULADO DOBLE CON POLO A TIERRA. DISTANCIA PROMEDIO 3,5 METROS.	UND	$ 198.775,00	68,00	$13.516.700,00
12,34	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE CAJA DE PASO 25X25CM; INCLUYE ANCLAJE Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	UND	$ 117.774,00	0,00	$ -
12,35	MARQUILLADO DE SALIDAS DE SALIDAS DE TOMACORRIENTES.	UND	$ 1.177,00	364,00	$ 428.428,00
	COMUNICACIÓN DE VOZ Y DATOS.				
12,36	INSTALACIÓN DE UPS DE 10 KVA TRIFÁSICA PARA RESPALDO DE EQUIPOS DE CÓMPUTO.	UND	$ 831.550,00	0,00	$ -
12,37	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE RACK DE PARED, PARA EQUIPOS DE CÁMARAS, INCLUYE, ACCESORIOS Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	UND	$ 855.134,00	3,00	$2.565.402,00
12,38	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE ORGANIZADOR HORIZONTAL 2 RU, PARA RACK DE PISO Y RACK DE PARED, INCLUYE: ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	UND	$ 111.150,00	5,00	$ 555.750,00
12,39	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE BANDEJA VENTILADA, PARA RACK DE PISO, Y RACK DE PARED INCLUYE: ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	UND	$ 149.425,00	5,00	$ 747.125,00
12,4	SUMINISTRO, TRANSPORTE INSTALACIÓN DE MULTITOMA 8 SALIDAS, SERVICIO HORIZONTAL, PARA RACK DE PISO Y RACK DE PARED; INCLUYE: ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	UND	$ 302.129,00	5,00	$1.510.645,00
12,41	SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE HERRAJE PARA RACK DE 24 PUESTOS CAT 6, PARA RACK DE PARED DE PISO 7, INCLUYE: ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	UND	$ 167.834,00	4,00	$ 671.336,00
12,42	SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE HERRAJE PARA RACK DE 24 PUESTOS CAT 6A, PARA RACK DE PISO, INCLUYE: ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	UND	$ 163.577,00	4,00	$ 654.308,00

Scanned with CamScanner

12,43	SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE PATCH CORD CAT 6A POR 1 METRO, INCLUYE: ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	UND	$ 46.848,00	65,00	$3.045.120,00
12,44	SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE PATCH CORD CAT 6A POR 1,5 METROS, INCLUYE: ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	UND	$ 43.019,00	65,00	$2.796.235,00
12,45	SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACION DE PATCH CORD CAT 6 POR 1 METRO, INCLUYE: ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	UND	$ 35.708,00	63,00	$2.249.604,00
12,46	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN PARA SALIDA DE DATOS; INCLUYE: FACE PLAY DE UNA SALIDA CAT 6A Y ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	UND	$ 82.690,00	65,00	$5.374.850,00
12,47	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE JACK CATEGORÍA 6A, INCLUYE: ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	UND	$ 67.110,00	130,00	$8.724.300,00
12,48	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE JACK CATEGORÍA 6, INCLUYE: ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	UND	$ 61.837,00	63,00	$3.895.731,00
12,49	SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE CAJA DE SOBREPONER PLÁSTICA, INCLUYE: ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	UND	$ 29.028,00	31,00	$ 899.868,00
12,5	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE SALIDA DE HDMI, PARA VISUALIZACIÓN EN TV DE ESTACIÓN DE ENFERMERÍA Y COWORKING, INCLUYE CABLE HDMI DE 10 METROS, TUBERÍA SCH 40 DE 1 1/4" Y DE MÁS ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN INCLUYE TUBERÍA Y CABLEADO.	UND	$ 316.055,00	11,00	$3.476.605,00
12,51	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE UTP CAT 6A PARA REDES DE COMUNICACIÓN DE DATOS.	ML	$ 12.449,00	5219,00	$64.971.331,00
12,52	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE UTP CAT 6 PARA REDES DE COMUNICACIÓN DE DATOS.	ML	$ 10.750,00	3376,00	$36.292.000,00
12,53	MARQUILLADO DE SALIDAS DE SALIDAS DE DATOS Y CÁMARAS.	UND	$ 2.360,00	193,00	$ 455.480,00
12,54	CERTIFICACIÓN DE PUNTOS DE DATOS	UND	$ 21.643,00	128,00	$2.770.304,00
SUBTOTAL					**$ 757.970.583,04**

Scanned with CamScanner

13	VARIOS				
13,01	Acarreo interno de material	M3	$ 20.661,00	164,82	$3.405.346,02
13,02	Retiro de Material Sobrante	M3	$ 76.972,00	170,86	$13.151.117,80
SUBTOTAL					**$16.556.463,82**
NP	ITEMS NO PREVISTOS				
INP 1,28	Reparación de Regata para Redes eléctricas (incluye malla)	ML	$ 14.330,00	329,20	$4.717.436,00
INP 1,29	Corte y Reparación de puntos para Redes de gases medicinales 0,6x1 y 0,5x0,8 (incluye malla y demolición en muro)	UND	$ 53.057,00	50,00	$2.652.850,00
INP 2,05	Suministro e Instalación de Placa liviana en metaldeck (incluye metaldeck, conectores, malla electrosoldada y concreto de 3000 PSI	M2	$ 290.615,00	30,00	$8.718.450,00
INP 2,06	Suministro e instalación de estructura metálica de soporte, incluye (perlines en 2PHR 220x80 x2,5mm y platinas de 0,30 x 0,30 x 1/2")	KG	$ 20.074,00	528,62	$10.611.517,88
INP 2,07	Suministro e instalación de anclajes en varilla roscada de 5/8 L= 25 cms (incluye epoxico, tuercas y arandelas)	UND	$ 47.859,00	48,00	$2.297.232,00
INP 3,08	Suministro e instalación de Válvula red while de 1/2"	UND	$ 115.933,00	64,00	$7.419.712,00
INP 3,09	Suministro e instalación de Válvula red while de 1"	UND	$ 183.824,00	9,00	$1.654.416,00
INP 3,10	Suministro e instalación de Válvula red while de 3/4"	UND	$ 143.839,00	5,00	$719.195,00
INP 3,11	Suministro e instalación de Tubería PVC P D=2 " RDE21	ML	$ 36.665,00	45,00	$1.649.925,00
INP 6,05	Suministro e instalación de Estuco plástico sobre muros (incluye filos y dilataciones)	ML	$ 13.330,00	1035,01	$13.796.683,30
INP 11,05	Suministro e instalación de ventana corredera en aluminio blanco en perfilería de 3 x 1 1/2 con cerradura móvil, vidrio templado de 5mm incoloro.	M2	$ 845.773,00	2,60	$2.199.009,80
SUBTOTAL					**$56.436.426,98**
COSTOS DIRECTOS					$1.687.253.934,15
COSTOS DIRECTOS ITEMS NO PREVISTOS					$ 56.436.427,00
COSTOS DIRECTOS OBRA CIVIL (ITEMS CONTRACTUALES E ITEMS NO PREVISTOS)					$ 1.743.690.362,00

Scanned with CamScanner

223

COSTOS INDIRECTOS			$ 452.487.650,00
ADMINISTRACIÓN	19%		$ 331.301.169,00
IMPREVISTOS	1%		$ 17.436.904,00
UTILIDAD	5%		$ 87.184.518,00
IVA SOBRE LA UTILIDAD	19%		$ 16.565.059,00
TOTAL			$ 2.196.178.012,00

2. Que el balance presupuestal ejecutado del contrato N°. 072 del 2024 se muestra así:

VALOR INICIAL DEL CONTRATO	$ 2.198.507.569,00
VALOR TOTAL DEL CONTRATO	$ 2.198.507.569,00
VALOR EJECUTADO POR EL CONTRATISTA	$ 2.196.178.012,00
SALDO A FAVOR DEL HUS	$ 2.329.557,00

3. Que las obras contenidas en el objeto del contrato N°. 072 del 2024 fueron terminadas el día nueve (9) de junio del año 2024.
4. Que el 13 de septiembre de 2024, la interventoría llevó a cabo la verificación técnica y aprobó que las actividades pendientes, consignadas en el Acta de Terminación del Contrato de Obra No. 072 de 2024, suscrita el 9 de junio de 2024, han sido subsanadas en su totalidad.
5. Que por las razones antes expuestas es conveniente y oportuno recibir el contrato N°. 072 del 2024 y, por lo tanto, las partes:

ACUERDAN

1. Recibir a satisfacción de la entidad las obras ejecutadas y dar por terminado el contrato N°. 072 del 2024 durante el periodo del 12 de febrero de 2024 al 9 de junio de 2024.
2. Entregar pólizas actualizadas según condiciones contractuales de ser necesario para el proceso de liquidación contractual.
3. Por parte de la ESE HUS, pagar al contratista de obra el saldo pendiente una vez se efectué el acta de liquidación correspondiente.

Para constancia de lo anterior se firma la presente acta de recibo final por los que en ella intervinieron, a los trece (13) días de septiembre del año 2024.

ANDREA HERRERA M.
REPRESENTANTE LEGAL
INTERVENTOR

REPRESENTANTE LEGAL
CONTRATISTA

Scanned with CamScanner

122

DISCEP S.A.S
NIT 804.000.265-1

PRESUPUESTO Y APUS

Cll 47 N. 29 - 33 Oficina 804 edificio herad center
Bucaramanga Cel : 3212299933 - (7) 6576686
www.discep.com.co