Universidad del Atlántico	**CÓDIGO:** FOR-DE-107
	VERSIÓN: 1
	FECHA: 28/JUN/2021
ACTA DE ENTREGA Y RECIBO A SATISFACCIÓN FINAL	

Fecha de elaboración	**Día**	**Mes**	**Año**
	23	junio	2024

Contrato No:	DBS-110-2023
Contratista:	DANIEL CERVERA PERDOMO ARQUITECTURA E INGENIERIA FARMACEUTICA Y HOSPITALARIA S.A.S. SIGLA DCP ING S.A.S.
NIT:	900.770.595 - 8
Objeto:	ADECUACIÓN FUNCIONAL DEL AREA DE MICROBIOLOGIA, ESTABILIDAD, DILUCIONES, EXTRACCIONES Y MANIPULACIÓN DE BIOLÓGICOS DE LOS LABORATORIOS BIOEQUIVALENCIA Y BIODISPONIBILIDAD ADSCRITOS A LA FACULTAD DE FARMACIA DE LA UNIVERSIDAD DEL ATLANTICO.
Valor contrato inicial:	TRECIENTOS SESENTA Y OCHO MILLONES SETECIENTOS CINCUENTA MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS ($368.750.453) MONEDA LEGAL COLOMBIANA Y TODOS LOS TRIBUTOS QUE SE GENEREN CON LA CELEBRACIÓN, LEGALIZACIÓN, EJECUCIÓN Y LIQUIDACIÓN DEL CONTRATO.
Plazo de ejecución:	HASTA 31 DE DICIEMBRE DEL 2023, A PARTIR DE LA FECHA DE SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO, PREVIO CUMPLIMIENTO A LOS REQUISITOS DE PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO.
Contratante	UNIVERSIDAD DEL ATLÁNTICO
Póliza de Garantía No.	**75-40-101050352** – Póliza de Cumplimiento **75-44-101134179**- Póliza de responsabilidad civil
Aseguradora:	Seguros del estado S.A.
NIT:	*860.009.578-6*
Acta de Inicio:	29 de diciembre de 2023
Acta de suspensión N° 1:	30 de diciembre de 2023.
Acta de reinicio No 1:	05 de marzo de 2024
Otrosí No 1 (8-03-2024)	Prorrogar hasta el 7 de mayo de 2024.
Acta de suspensión N° 2:	02 de abril de 2024.
Acta de reinicio No 2:	21 de abril de 2024
Supervisor:	**EULALIO ISMAEL MOVILLA FIGUEROA**- jefe de oficina de planeación

En Puerto Colombia, Atlántico, a los veintitrés (23) días del mes de junio del año 2024, se reunieron en las instalaciones de la Universidad del Atlántico, en Cra. 30 # 8-49 Puerto Colombia el señor **DANIEL CERVERA PERDOMO,** identificado con Cédula de Ciudadanía No. 73.158.630, actuando en calidad de representante legal **DANIEL CERVERA PERDOMO ARQUITECTURA E INGENIERIA FARMACEUTICA Y HOSPITALARIA S.A.S. SIGLA DCP ING S.A.S.**, CONTRATISTA, y el señor **EULALIO ISMAEL MOVILLA FIGUEROA,** identificado con la cedula de ciudadanía N.° 1.140.835.444, funcionario de la Universidad del Atlántico, en calidad de verificador del contrato, con el fin de entregar el primero y recibir el segundo los bienes del objeto del presente contrato,

suscribir la correspondiente acta de recibo a satisfacción de los mismos, cuyas características se describen en el siguiente anexo:

ITEM	ESPACIO A INTERVENIR	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	CUMPLE / NO CUMPLE
OBRAS GENERALES DE READECUACIÓN LABORATORIO BIO BIO					
1,0		**OBRAS CIVILES Y ACABADOS VARIOS**			
1,01	General	Instalación general de medias cañas de piso construida en mortero epóxico, mediante resane y terminación de tramos pendientes o resultantes por reformas generales.	ml	45,00	CUMPLE
1,02	General	Reparación de piso epóxico por reformas generales, e instalación de resello general , usando mortero epóxico construido con arena de cuarzo o sílice lavada, seleccionada y secada en horno, y resina epóxico; hasta alcanzar 3 mm de espesor. + resello en recubrimiento epóxico de 1 mm. Color: según escogencia	m2	32,00	CUMPLE
2,0		**EQUIPOS ESPECIALES**			
2,01	Preparación de reactivos	Instalación de cabina de extracción, incluye: 1. Obras civiles 2. ductería 3. instalaciones eléctricas de fuerza y control 4. pruebas y ensayos de capacidad y desempeño 5. mantenimiento preventivo y correctivo	GL	1,00	CUMPLE
2,02	Manipulación de biológicos	Instalación de cabina de extracción, incluye: 1. Obras civiles 2. ductería 3. instalaciones eléctricas de fuerza y control 4. pruebas y ensayos de capacidad y desempeño 5. mantenimiento preventivo y correctivo	Gl	1,00	CUMPLE
2,03	Manipulación de biológicos	Instalación de cabina de Bioseguridad, incluye: 1. Obras civiles 2. ductería 3. instalaciones eléctricas de fuerza y control 4. pruebas y ensayos de velocidad 5. mantenimiento preventivo y correctivo 6, No incluye conteo de partículas y pruebas de integridad de filtración	Gl	1,00	CUMPLE
3,0		**INSTALACIONES ELÉCTRICAS**			
3,01		**INSTALACIONES ELÉCTRICAS ÁREA DILUCIONES EXTRACCIONES Y MANIPULACIONES**			
3,01,01		**ACOMETIDAS, ALIMENTADORES Y RAMALES EN BAJA TENSION**			
3,01,01,01		**RAMALES DE CIRCUITOS ELECTRICOS**			

3,01,01,01,01	Diluciones, extracciones y manipulación de biológicos	suministro, instalación, marquillada y puesta en funcionamiento de **Ramal 2#12+12 HF- EMT 3/4"** incluye herramientas, equipos, certificaciones y todo lo necesario para su ejecución, instalación y puesta en funcionamiento.	ml	100,00	CUMPLE
3,01,01,01,02	Diluciones, extracciones y manipulación de biológicos	suministro, instalación, marquillada y puesta en funcionamiento de **Ramal 2#12+14 HF- EMT 3/4"** incluye herramientas, equipos, certificaciones y todo lo necesario para su ejecución, instalación y puesta en funcionamiento.	ml	30,00	CUMPLE
3,01,01,01,03	Diluciones, extracciones y manipulación de biológicos	suministro, instalación, marquillada y puesta en funcionamiento de **Ramal 4#12+2#12 HF- EMT 3/4"** incluye herramientas, equipos, certificaciones y todo lo necesario para su ejecución, instalación y puesta en funcionamiento.	ml	100,00	CUMPLE
3,01,01,01,04	Diluciones, extracciones y manipulación de biológicos	suministro, instalación, marquillada y puesta en funcionamiento de **Ramal - EMT 3/4"** incluye herramientas, equipos, certificaciones y todo lo necesario para su ejecución, instalación y puesta en funcionamiento.	ml	134,00	CUMPLE
3,01,02		**TABLEROS DE CIRCUITO E INTERRUPTORES**			
3,01,02,01		**INTERRUPTORES ENCHUFABLES TIPO QO**			
3,01,02,01,01	Diluciones, extracciones y manipulación de biológicos	suministro e instalación y puesta en funcionamiento de **Interruptor tipo QO monopolar enchufable 15 amp** incluye herramientas, equipos, certificaciones y todo lo necesario para su ejecución, instalación y puesta en funcionamiento.	und	2,00	CUMPLE
3,01,02,01,02	Diluciones, extracciones y manipula	suministro e instalación y puesta en funcionamiento de **Interruptor tipo QO monopolar enchufable 20 amp** incluye herramientas, equipos, certificaciones y todo lo necesario para su ejecución, instalación y puesta en funcionamiento.	und	14,00	CUMPLE

	ción de biológicos				
3,01,02,01,03	Diluciones, extracciones y manipulación de biológicos	suministro e instalación y puesta en funcionamiento de **Interruptor tipo QO bipolar enchufable 40 amp** incluye herramientas, equipos, certificaciones y todo lo necesario para su ejecución, instalación y puesta en funcionamiento.	und	4,00	CUMPLE
3,01,02,01,04	Diluciones, extracciones y manipulación de biológicos	suministro e instalación y puesta en funcionamiento de **Breaker industrial 80-100 amp** incluye herramientas, equipos, certificaciones y todo lo necesario para su ejecución, instalación y puesta en funcionamiento.	und	2,00	CUMPLE
3,01,03		**SALIDAS PUNTOS ELECTRICOS**			
3,01,03,01		**SALIDAS DE TOMACORRIENTES**			
3,01,03,01,01	Diluciones, extracciones y manipulación de biológicos	**suministro e instalación y puesta en funcionamiento de Salida tomacorriente regulado con polo a tierra color naranja línea Leviton** incluye cable HF, herramientas, equipos, certificaciones y todo lo necesario para su ejecución, instalación y puesta en funcionamiento.	und	3,00	CUMPLE
3,01,03,01,02	Diluciones, extracciones y manipulación de biológicos	**suministro e instalación y puesta en funcionamiento de Salida tomacorriente normal blanco Nema 5-15R (Equi. oficina)** incluye cable HF, herramientas, equipos, certificaciones y todo lo necesario para su ejecución, instalación y puesta en funcionamiento.	und	11,00	CUMPLE
3,01,03,01,03	Diluciones, extracciones y manipulación de biológicos	**suministro e instalación y puesta en funcionamiento de Salida tomacorriente normal blanco (220 volt)** incluye cable HF, herramientas, equipos, certificaciones y todo lo necesario para su ejecución, instalación y puesta en funcionamiento.	und	5,00	CUMPLE

3,01,03,02		**SALIDA PUNTOS DE ILUMINACION**			
3,01,03,02,01	Diluciones, extracciones y manipulación de biológicos	**suministro e instalación y puesta en funcionamiento de Salida batería de emergencia** incluye herramientas, equipos, certificaciones y todo lo necesario para su ejecución, instalación y puesta en funcionamiento.	und	5,00	CUMPLE
3,01,04		**LUMINARIAS Y SALIDAS DE EMERGENCIA**			
3,01,04,01		**LUMINARIAS**			
3,01,04,01,01	Diluciones, extracciones y manipulación de biológicos	Suministro e instalación de lampara de emergencia, incluye herramientas, equipos, certificaciones y todo lo necesario para su ejecución, instalación y puesta en funcionamiento	und	5,00	CUMPLE
3,02		**INSTALACIONES ELÉCTRICAS MICROBIOLOGIA Y ESTABILIDAD**			
3,02,01		**ACOMETIDAS, ALIMENTADORES Y RAMALES EN BAJA TENSION**			
3,02,01,01		**RAMALES DE CIRCUITOS ELECTRICOS**			
3,02,01,01,01	Microbiológica y estabilidad	suministro, instalación, marquillada y puesta en funcionamiento de **Ramal 2#12+12 HF- EMT 3/4"** incluye herramientas, equipos, certificaciones y todo lo necesario para su ejecución, instalación y puesta en funcionamiento.	ml	150,00	CUMPLE
3,02,01,01,02	Microbiológica y estabilidad	suministro, instalación, marquillada y puesta en funcionamiento de **Ramal 2#12+14 HF- EMT 3/4"** incluye herramientas, equipos, certificaciones y todo lo necesario para su ejecución, instalación y puesta en funcionamiento.	ml	30,00	CUMPLE
3,02,01,01,03	Microbiológica y estabilidad	suministro e instalación y puesta en funcionamiento de **Ramal 3#4+8 HF- EMT 1-1/4"** incluye herramientas, equipos, certificaciones y todo lo necesario para su ejecución, instalación y puesta en funcionamiento	ml	35,00	CUMPLE
3,02,02		**TABLEROS DE CIRCUITO E INTERRUPTORES**			
3,02,02,01		**TABLEROS DE CIRCUITO CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR**			

3,02,02,01,01	Microbiológica y estabilidad	suministro, instalación, marquillada y puesta en funcionamiento de **Tablero trifásico (3P + N +T) de 12 ctos NQOD con espacio para totalizador Blanco** incluye herramientas, equipos, certificaciones y todo lo necesario para su ejecución, instalación y puesta en funcionamiento.	und	1,00	CUMPLE
3,02,02,02		**INTERRUPTORES ENCHUFABLES TIPO QO**			
3,02,02,02,01	Microbiológica y estabilidad	suministro e instalación y puesta en funcionamiento de **Interruptor tipo QO monopolar enchufable 15 amp** incluye herramientas, equipos, certificaciones y todo lo necesario para su ejecución, instalación y puesta en funcionamiento.	und	2,00	CUMPLE
3,02,02,02,02	Microbiológica y estabilidad	suministro e instalación y puesta en funcionamiento de **Interruptor tipo QO monopolar enchufable 20 amp** incluye herramientas, equipos, certificaciones y todo lo necesario para su ejecución, instalación y puesta en funcionamiento.	und	9,00	CUMPLE
3,02,02,02,03	Microbiológica y estabilidad	suministro e instalación y puesta en funcionamiento de **Interruptor tipo QO bipolar enchufable 40 amp** incluye herramientas, equipos, certificaciones y todo lo necesario para su ejecución, instalación y puesta en funcionamiento.	und	1,00	CUMPLE
3,02,03		**SALIDAS PUNTOS ELECTRICOS**			
3,02,03,01		**SALIDAS DE TOMACORRIENTES**			
3,02,03,01,01	Microbiológica y estabilidad	**suministro e instalación y puesta en funcionamiento de Salida tomacorriente regulado con polo a tierra color naranja línea Leviton** incluye cable HF, herramientas, equipos, certificaciones y todo lo necesario para su ejecución, instalación y puesta en funcionamiento.	und	1,00	CUMPLE
3,02,03,01,02	Microbiológica y estabilidad	**suministro e instalación y puesta en funcionamiento de Salida tomacorriente normal blanco Nema 5-15R (equi. oficina)** incluye cable HF, herramientas, equipos, certificaciones y todo lo necesario para su ejecución, instalación y puesta en funcionamiento.	und	10,00	CUMPLE
3,02,03,01,03	Microbiológica y estabilidad	**suministro e instalación y puesta en funcionamiento de Salida tomacorriente normal blanco (220 volt)** incluye cable HF, herramientas, equipos, certificaciones y todo lo necesario para su ejecución, instalación y puesta en funcionamiento.	und	1,00	CUMPLE
3,02,03,02		**SALIDA PUNTOS DE ILUMINACION**			CUMPLE

3,02,03,02,01	Microbiológica y estabilidad	**suministro e instalación y puesta en funcionamiento de Salida batería de emergencia** incluye herramientas, equipos, certificaciones y todo lo necesario para su ejecución, instalación y puesta en funcionamiento.	und	6,00	CUMPLE
3,02,04		**LUMINARIAS Y SALIDAS DE EMERGENCIA**			CUMPLE
3,02,04,01		**LUMINARIAS**			CUMPLE
3,02,04,01,01	Microbiológica y estabilidad	Suministro e instalación de lampara de emergencia, incluye herramientas, equipos, certificaciones y todo lo necesario para su ejecución, instalación y puesta en funcionamiento	und	6,00	CUMPLE
3,03		**INSTALACIONES ELÉCTRICAS UPS CENTRAL PARA TOMAS CRITICOS**			
3,03,01	Cuarto técnico	suministro e instalación de **UPS 30 KVA Modular 220/220 trifásica** incluye herramientas, equipos, certificaciones y todo lo necesario para su ejecución, instalación y puesta en funcionamiento	und	1,00	CUMPLE
3,03,02	Cuarto técnico	Suministro e instalación de Acometida. 3#2(F)+1#2(N)+1#2(T) TIPO SOLDADOR	ml	15,00	CUMPLE
3,03,03	Cuarto técnico	Suministro e instalación de Acometida. 3#2(F)+1#2(N)+1#2(T) THHN AWG i	ml	30,00	CUMPLE
3,03,04	Cuarto técnico	suministro e instalación y puesta en funcionamiento de **Ducto EMT 1-1/2"** incluye herramientas, equipos, certificaciones y todo lo necesario para su ejecución, instalación y puesta en funcionamiento	ml	45,00	CUMPLE
3,03,05	Cuarto técnico	suministro e instalación y puesta en funcionamiento de **Tablero para UPS según diagrama unifilar** incluye herramientas, equipos, certificaciones y todo lo necesario para su ejecución, instalación y puesta en funcionamiento	und	1,00	CUMPLE
4,0		**6B 75 SISTEMA ELECTRICO PARA CONEXIÓN DE CABINAS**			
4,01	Lab 6B 75	**ACABADOS**			
4,01,01	Lab 6B 75	Resane de muros con mortero 1:4, reparación de cielo raso en yeso cartón donde aplique por daños causados por la construcción de las acometidas	global	1	CUMPLE
4,01,02	Lab 6B 75	**Suministro y aplicación de 2 a 3 manos de estuco plástico color blanco**, influye resane de abofamientos, fisuras y similares.	m2	10	CUMPLE
4,01,03	Lab 6B 75	**Suministro y aplicación de 3 a 4 manos de Pintura vinilo tipo 1**, sobre muros interiores; o hasta quedar un acabado uniforme.	m2	10	CUMPLE
4,02		**RAMALES**			

4,02,01	Lab 6B 75	suministro e instalación y puesta en funcionamiento de **Ramal TRIFASICO 3#6+8 - EMT 3/4"** incluye herramientas, equipos, certificaciones y todo lo necesario para su ejecución, instalación y puesta en funcionamiento.	ml	30,00	CUM PLE
4,02,02	Lab 6B 75	suministro e instalación y puesta en funcionamiento de **Ramal TRIFASICO 3#12 - EMT 3/4"** incluye herramientas, equipos, certificaciones y todo lo necesario para su ejecución, instalación y puesta en funcionamiento.	ml	26,00	CUM PLE
4,03		**TABLEROS DE CIRCUITOS**			
4,03,01	Lab 6B 75	suministro e instalación y puesta en funcionamiento de **Tablero trifásico (3P+N+T) de 12 ctos NQOD con espacio para totalizador blanco** incluye herramientas, equipos, certificaciones y todo lo necesario para su ejecución, instalación y puesta en funcionamiento	und	1,00	CUM PLE
4,04		**INTERRUPTORES ENCHUFABLES TIPO QO**			
4,04,01	Lab 6B 75	suministro e instalación y puesta en funcionamiento de **Interruptor tipo QO bipolar enchufable 40 amp** incluye herramientas, equipos, certificaciones y todo lo necesario para su ejecución, instalación y puesta en funcionamiento	Und	2,00	CUM PLE
4,04,02	Lab 6B 75	suministro e instalación y puesta en funcionamiento de **Breaker industrial 80-100 amp** incluye herramientas, equipos, certificaciones y todo lo necesario para su ejecución, instalación y puesta en funcionamiento	Und	1,00	CUM PLE
4,05		**SALIDAS DE TOMACORRIENTES**			
4,05,01	Lab 6B 75	suministro e instalación y puesta en funcionamiento de **Salida tomacorriente trifásico** incluye herramientas, equipos, certificaciones y todo lo necesario para su ejecución, instalación y puesta en funcionamiento	Und	2,00	CUM PLE
5,0		**6A 72 SISTEMA ELECTRICO PARA CONEXIÓN DE CABINAS**			
5,01		**EQUIPO**			
5,01,01	Lab 6B 72	Instalación de cabina de extracción, incluye: 1. Obras civiles 2. ductería 3. instalaciones eléctricas de fuerza y control 4. pruebas y ensayos de capacidad y desempeño 5. mantenimiento preventivo y correctivo	Und	2,00	CUM PLE
5,02		**RAMALES**			CUM PLE
5,02,01	Lab 6B 72	suministro e instalación y puesta en funcionamiento de **Ramal TRIFASICO 3#6+8 - EMT 3/4"** incluye herramientas, equipos, certificaciones y todo lo necesario para su ejecución, instalación y puesta en funcionamiento.	ml	36,00	CUM PLE

5,02,02	Lab 6B 72	suministro e instalación y puesta en funcionamiento de **Ramal TRIFASICO 3#12 - EMT 3/4"** incluye herramientas, equipos, certificaciones y todo lo necesario para su ejecución, instalación y puesta en funcionamiento.	mL	15	CUM PLE
5,03		**TABLEROS DE CIRCUITOS**			
5,03,01	Lab 6B 72	suministro e instalación y puesta en funcionamiento de **Tablero trifásico (3P+N+T) de 12 ctos NQOD con espacio para totalizador blanco** incluye herramientas, equipos, certificaciones y todo lo necesario para su ejecución, instalación y puesta en funcionamiento	Und	1,00	CUM PLE
5,04		**INTERRUPTORES ENCHUFABLES TIPO QO**			
5,04,01	Lab 6B 72	suministro e instalación y puesta en funcionamiento de **Interruptor tipo QO bipolar enchufable 40 amp** incluye herramientas, equipos, certificaciones y todo lo necesario para su ejecución, instalación y puesta en funcionamiento	Und	2	CUM PLE
5,04,02	Lab 6B 72	suministro e instalación y puesta en funcionamiento de **Breaker industrial 80-100 amp** incluye herramientas, equipos, certificaciones y todo lo necesario para su ejecución, instalación y puesta en funcionamiento	Und	1	CUM PLE
5,05		**SALIDAS DE TOMACORRIENTES**			
5,05,01	Lab 6B 72	suministro e instalación y puesta en funcionamiento de **Salida tomacorriente trifásico** incluye herramientas, equipos, certificaciones y todo lo necesario para su ejecución, instalación y puesta en funcionamiento	Und	2	CUM PLE
5,06		**ACABADOS**			
5,06,01	Lab 6B 72	Resane de muros con mortero 1:4, reparación de cielo raso en yeso cartón donde aplique por daños causados por la construcción de las acometidas	global	1	CUM PLE
5,06,02	Lab 6B 72	**Suministro y aplicación de 2 a 3 manos de estuco plástico color blanco,** influye resane de abofamientos, fisuras y similares.	m2	10	CUM PLE
5,06,03	Lab 6B 72	**Suministro y aplicación de 3 a 4 manos de Pintura vinilo tipo 1,** sobre muros interiores; o hasta quedar un acabado uniforme.	m2	10	CUM PLE
6,0		**5A 53 SISTEMA ELECTRICO PARA CONEXIÓN DE CABINAS**			
6,01		**ACABADOS**			
6,01,01	Lab 5A 53	Resane de muros con mortero 1:4, reparación de cielo raso en yeso cartón donde aplique por daños causados por la construcción de las acometidas	global	1	CUM PLE
6,01,02	Lab 5A 53	**Suministro y aplicación de 2 a 3 manos de estuco plástico color blanco,** influye resane de abofamientos, fisuras y similares.	m2	45	CUM PLE

6,01,03	Lab 5A 53	**Suministro y aplicación de 3 a 4 manos de Pintura vinilo tipo 1,** sobre muros interiores; o hasta quedar un acabado uniforme.	m2	45	CUM PLE
6,02		**RAMALES**			
6,02,01	Lab 5A 53	suministro e instalación y puesta en funcionamiento de **Ramal TRIFASICO 3#2+4 HF- EMT 1 1/4"** incluye herramientas, equipos, certificaciones y todo lo necesario para su ejecución, instalación y puesta en funcionamiento.	ml	15,00	CUM PLE
6,02,02	Lab 5A 53	suministro, instalación, marquillada y puesta en funcionamiento de **Ramal BIFASICO 2#12+12 HF - EMT 3/4"** incluye herramientas, equipos, certificaciones y todo lo necesario para su ejecución, instalación y puesta en funcionamiento.	ml	125,00	CUM PLE
6,03		suministro, instalación, marquillada y puesta en funcionamiento de **Ramal 2#12+14 HF- EMT 3/4"** incluye herramientas, equipos, certificaciones y todo lo necesario para su ejecución, instalación y puesta en funcionamiento.	ml	75,00	CUM PLE
6,03,01	Lab 5A 53	**TABLEROS DE CIRCUITOS**			
6,04		suministro e instalación y puesta en funcionamiento de **Tablero trifásico (3P+N+T) de 24 ctos NQOD 250 A con espacio para totalizador blanco** incluye herramientas, equipos, certificaciones y todo lo necesario para su ejecución, instalación y puesta en funcionamiento	und	1,00	CUM PLE
6,04,01	Lab 5A 53	**INTERRUPTORES ENCHUFABLES TIPO QO**			
6,04,02	Lab 5A 53	suministro e instalación y puesta en funcionamiento de **Interruptor tipo QO bipolar enchufable 50 amp** incluye herramientas, equipos, certificaciones y todo lo necesario para su ejecución, instalación y puesta en funcionamiento	Und	1,00	CUM PLE
6,05		suministro e instalación y puesta en funcionamiento de **Interruptor tipo QO bipolar enchufable 20 amp** incluye herramientas, equipos, certificaciones y todo lo necesario para su ejecución, instalación y puesta en funcionamiento	Und	8,00	CUM PLE
6,05,01	Lab 5A 53	suministro e instalación y puesta en funcionamiento de **Interruptor tipo QO monopolar enchufable 15 amp** incluye herramientas, equipos, certificaciones y todo lo necesario para su ejecución, instalación y puesta en funcionamiento.	Und	4,00	CUM PLE
		suministro e instalación y puesta en funcionamiento de **Breaker industrial 100 - 125 amp** incluye herramientas, equipos, certificaciones y todo lo necesario para su ejecución, instalación y puesta en funcionamiento	Und	1,00	CUM PLE

		SALIDAS DE TOMACORRIENTES			
		suministro e instalación y puesta en funcionamiento de Salida tomacorriente normal blanco (220 volt) incluye cable HF, herramientas, equipos, certificaciones y todo lo necesario para su ejecución, instalación y puesta en funcionamiento.	Und	8,00	CUMPLE
		suministro e instalación y puesta en funcionamiento de **Salida tomacorriente monofásico** incluye herramientas, equipos, certificaciones y todo lo necesario para su ejecución, instalación y puesta en funcionamiento	Und	12,00	CUMPLE
7,0		**5B 61 SISTEMA ELECTRICO PARA CONEXIÓN DE CABINAS**			
7,01		**ACABADOS**			
7,01,01	Lab 5B 61	Resane de muros con mortero 1:4, reparación de cielo raso en yeso cartón donde aplique por daños causados por la construcción de las acometidas	global	1	CUMPLE
7,01,02	Lab 5B 61	**Suministro y aplicación de 2 a 3 manos de estuco plástico color blanco,** influye resane de abofamientos, fisuras y similares.	m2	10	CUMPLE
7,01,03	Lab 5B 61	**Suministro y aplicación de 3 a 4 manos de Pintura vinilo tipo 1,** sobre muros interiores; o hasta quedar un acabado uniforme.	m2	10	CUMPLE
7,02		**RAMALES**			
7,02,01	Lab 5B 61	suministro e instalación y puesta en funcionamiento de **Ramal TRIFASICO 3#8+10 - EMT 3/4"** incluye herramientas, equipos, certificaciones y todo lo necesario para su ejecución, instalación y puesta en funcionamiento.	ml	35,00	CUMPLE
7,02,02	Lab 5B 61	suministro e instalación y puesta en funcionamiento de **Ramal Bifásico 2 #12+12 - EMT 3/4"** incluye herramientas, equipos, certificaciones y todo lo necesario para su ejecución, instalación y puesta en funcionamiento.	ml	15,00	CUMPLE
7,03		**TABLEROS DE CIRCUITOS**			
7,03,01	Lab 5B 61	suministro e instalación y puesta en funcionamiento de **Tablero trifásico (3P+N+T) de 12 ctos NQOD** con espacio para totalizador blanco incluye herramientas, equipos, certificaciones y todo lo necesario para su ejecución, instalación y puesta en funcionamiento	und	1,00	CUMPLE
7,04		**INTERRUPTORES ENCHUFABLES TIPO QO**			
7,04,01	Lab 5B 61	suministro e instalación y puesta en funcionamiento de **Interruptor tipo QO bipolar enchufable 40 amp** incluye herramientas, equipos, certificaciones y todo lo necesario para su ejecución, instalación y puesta en funcionamiento	Und	1,00	CUMPLE

7,04,02	Lab 5B 61	suministro e instalación y puesta en funcionamiento de **Breaker industrial 80-100 amp** incluye herramientas, equipos, certificaciones y todo lo necesario para su ejecución, instalación y puesta en funcionamiento	Und	1,00	CUM PLE
7,05		**SALIDAS DE TOMACORRIENTES**			
7,05,01	Lab 5B 61	suministro e instalación y puesta en funcionamiento de **Salida tomacorriente normal blanco (220 volt)** incluye herramientas, equipos, certificaciones y todo lo necesario para su ejecución, instalación y puesta en funcionamiento	Und	1,00	CUM PLE
8,0		**3A 22 SISTEMA ELECTRICO PARA CONEXIÓN DE CABINAS**			
8,01		**ACABADOS**			
8,01,01	Lab 3A 22	Resane de muros con mortero 1:4, reparación de cielo raso en yeso cartón donde aplique por daños causados por la construcción de las acometidas	glob al	1	CUM PLE
8,01,02	Lab 3A 22	**Suministro y aplicación de 2 a 3 manos de estuco plástico color blanco**, influye resane de abofamientos, fisuras y similares.	m2	10	CUM PLE
8,01,03	Lab 3A 22	**Suministro y aplicación de 3 a 4 manos de Pintura vinilo tipo 1**, sobre muros interiores; o hasta quedar un acabado uniforme.	m2	10	CUM PLE
8,02		**RAMALES**			
8,02,01	Lab 3A 22	suministro e instalación y puesta en funcionamiento de **Ramal TRIFASICO 3#8+10 - EMT 3/4"** incluye herramientas, equipos, certificaciones y todo lo necesario para su ejecución, instalación y puesta en funcionamiento.	ml	32,00	CUM PLE
8,02,02	Lab 3A 22	suministro e instalación y puesta en funcionamiento de **Ramal Bifásico 2 #12+12 - EMT 3/4"** incluye herramientas, equipos, certificaciones y todo lo necesario para su ejecución, instalación y puesta en funcionamiento	ml	15,00	CUM PLE
8,03		**TABLEROS DE CIRCUITOS**			
8,03,01	Lab 3A 22	suministro e instalación y puesta en funcionamiento de **Tablero trifásico (3P+N+T) de 12 ctos NQOD con espacio para totalizador** blanco incluye herramientas, equipos, certificaciones y todo lo necesario para su ejecución, instalación y puesta en funcionamiento	und	1,00	CUM PLE
8,04		**INTERRUPTORES ENCHUFABLES TIPO QO**			
8,04,01	Lab 3A 22	suministro e instalación y puesta en funcionamiento de **Interruptor tipo QO bipolar enchufable 40 amp** incluye herramientas, equipos, certificaciones y todo lo necesario para su ejecución, instalación y puesta en funcionamiento	Und	1,00	CUM PLE

8,04,02	Lab 3A 22	suministro e instalación y puesta en funcionamiento de **Breaker industrial 80-100 amp** incluye herramientas, equipos, certificaciones y todo lo necesario para su ejecución, instalación y puesta en funcionamiento	Und	1,00	CUMPLE
8,05		**SALIDAS DE TOMACORRIENTES**			
8,05,01	Lab 3A 22	suministro e instalación y puesta en funcionamiento de **Salida tomacorriente normal blanco (220 volt)** incluye herramientas, equipos, certificaciones y todo lo necesario para su ejecución, instalación y puesta en funcionamiento	Und	1,00	CUMPLE
9,0		**3A 24 SISTEMA ELECTRICO PARA CONEXIÓN DE CABINAS**			
9,01		**ACABADOS**			
9,01,01	Lab 3A 24	Resane de muros con mortero 1:4, reparación de cielo raso en yeso cartón donde aplique por daños causados por la construcción de las acometidas	global	1	CUMPLE
9,01,02	Lab 3A 24	**Suministro y aplicación de 2 a 3 manos de estuco plástico color blanco**, influye resane de abofamientos, fisuras y similares.	m2	10	CUMPLE
9,01,03	Lab 3A 24	**Suministro y aplicación de 3 a 4 manos de Pintura vinilo tipo 1**, sobre muros interiores; o hasta quedar un acabado uniforme.	m2	10	CUMPLE
9,02		**RAMALES**			
9,02,01	Lab 3A 24	suministro e instalación y puesta en funcionamiento de **Ramal TRIFASICO 3#6+8 - EMT 3/4"** incluye herramientas, equipos, certificaciones y todo lo necesario para su ejecución, instalación y puesta en funcionamiento	ml	38,00	CUMPLE
9,02,02	Lab 3A 24	suministro e instalación y puesta en funcionamiento de **Ramal TRIFASICO 3#12 - EMT 3/4"** incluye herramientas, equipos, certificaciones y todo lo necesario para su ejecución, instalación y puesta en funcionamiento	ml	18,00	CUMPLE
9,03		**TABLEROS DE CIRCUITOS**			
9,03,01	Lab 3A 24	suministro e instalación y puesta en funcionamiento de **Tablero trifásico (3P+N+T) de 12 ctos NQOD con espacio para totalizador** blanco incluye herramientas, equipos, certificaciones y todo lo necesario para su ejecución, instalación y puesta en funcionamiento	und	1,00	CUMPLE
9,04		**INTERRUPTORES ENCHUFABLES TIPO QO**			
9,04,01	Lab 3A 24	suministro e instalación y puesta en funcionamiento de **Interruptor tipo QO bipolar enchufable 40 amp** incluye herramientas, equipos, certificaciones y todo lo necesario para su ejecución, instalación y puesta en funcionamiento	Und	1,00	CUMPLE

Observaciones

Universidad del Atlántico	CÓDIGO: FOR-DE-107
	VERSIÓN: 1
	FECHA: 28/JUN/2021
ACTA DE ENTREGA Y RECIBO A SATISFACCIÓN FINAL	

9,04,02	Lab 3A 24	suministro e instalación y puesta en funcionamiento de **Breaker industrial 80-100 amp** incluye herramientas, equipos, certificaciones y todo lo necesario para su ejecución, instalación y puesta en funcionamiento	Und	1,00	CUMPLE
9,05		**SALIDAS DE TOMACORRIENTES**			
9,05,01	Lab 3A 24	suministro e instalación y puesta en funcionamiento de **Salida tomacorriente trifásico** incluye herramientas, equipos, certificaciones y todo lo necesario para su ejecución, instalación y puesta en funcionamiento	Und	1,00	CUMPLE

Dejamos constancia que el contratista ha entregado a entera satisfacción los elementos objeto del contrato, han sido verificados y están conforme a las especificaciones y recibidos de conformidad con lo establecido en el mismo.

Los elementos descritos han sido verificados en su calidad.

Para constancia se firma la presente acta por quienes en ella intervinieron, dada en Puerto Colombia, Atlántico, a los veintitrés (23) días del mes de junio del año 2024.

EULALIO ISMAEL MOVILLA PIGUEROA
Jefe de oficina de planeación
Supervisor

DCP ING SAS
NIT: 900770595-8

DANIEL CERVERA PERDOMO
Representante Legal
DANIEL CERVERA PERDOMO
ARQUITECTURA E INGENIERIA FARMACEUTICA Y HOSPITALARIA S.A.S.
SIGLA DCP ING S.A.S.

NOTA: En los casos en que se generen obligaciones adicionales por parte del contratista, se debe dejar constancia en esta acta en el ítem de observaciones indicando la fecha de cumplimiento, como en el caso de instalación, capacitación y acompañamiento, cuando la compra ha sido de equipos de cómputo, equipos científicos, etc.

Esta acta se debe enviar a la Oficina de Planeación a más tardar dentro de los dos (2) días hábiles siguientes a su suscripción.