SUBGERENCIA ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA
GRUPO GESTIÓN INFRAESTRUCTURA FÍSICA Y MANTENIMIENTO

ACTA DE RECIBO FINAL

CONTRATO:	**No. GGC-202-2023.**
OBJETO:	**"ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO DE ESPACIOS FISICOS DE LOS BLOQUES SUBESTACIÓN ELÉCTRICA, 1, 3, 6 Y 7 DEL LABORATORIO NACIONAL DE DIAGNÓSTICO VETERINARIO(LNDV) – BOGOTÁ".**
LOCALIZACIÓN:	**BOGOTÁ D.C.**
CONTRATISTA:	**UNION TEMPORAL LABORATORIO BOGOTÁ 2023.**
IDENTIFICACIÓN:	**NIT: 901.779.746-8.**
DIRECCIÓN:	**CARRERA 30A N. 17-55 – BARRIO BELLA VISTA, YOPAL – CASANARE.**
TELÉFONO:	**311 287 3426.**
INTERVENTOR:	**CONSORCIO ADVOCATORUM-CIARQUELET.**
VALOR INICIAL:	**$ 503.116.613**
VALOR ADICIÓN 01:	**$ 124.679.341**
VALOR FINAL:	**$ 627.795.954**
FECHA INICIAL:	**22/12/2023**
PLAZO EJECUCIÓN:	**4,5 MESES.**
FECHA FINAL:	**18/06/2024**
ENTREGA:	**16/07/2024**

En la fecha nos reunimos los abajo firmantes a saber: el señor Juan Carlos Antolínez Flórez como Representante Legal de la Interventoría y el señor (a) Carolina Reyes Peña como Representante Legal del Contratista de Obra, con el objeto de efectuar el recibo definitivo y a entera satisfacción de las obras objeto del Contrato de Obra No. GGC-202-2023, dejando a salvo los vicios o defectos ocultos y los cuales no son posibles detectar a simple vista.

- El contratista se compromete a modificar la póliza de estabilidad de acuerdo a la Cláusula Octava del Contrato de Obra:
  "3. Estabilidad y Calidad de la Obra: En cuantía equivalente al 20% del valor total del contrato, con una vigencia no inferior a cinco (5) años contados a partir del recibo a satisfacción y total de la obra."

Sin otro motivo para la presente, firman quienes en ella intervinieron a los veintiún (21) días del mes de Octubre de 2024.

JUAN CARLOS ANTOLÍNEZ FLÓREZ
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO ADVOCATORUM - CIARQUELET
INTERVENTOR
C.C. 1.032.457.698 expedida en la ciudad de Bogotá D.C.

CAROLINA REYES PEÑA
REPRESENTANTE LEGAL
UNIÓN TEMPORAL LABORATORIO BOGOTÁ 2023
CONTRATISTA DE OBRA
C.C. 46.376.047 expedida en Sogamoso – Boyacá

WALDO JESÚS ORTIZ ROMERO
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
CONSORCIO ADVOCATORUM - CIARQUELET
INTERVENTOR
C.C. 19.156.526 expedida en la ciudad de Bogotá D.C.

JAIRO INOCENCIO GALVIS
DIRECTOR DE OBRA
U.T. LABORATORIO BOGOTÁ 2023
CONTRATISTA DE OBRA
C.C. 4.270.782 expedida en Támara – Casanare.

MARÍA ALEJANDRA GUEVARA ORTIZ
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
CONSORCIO ADVOCATORUM - CIARQUELET
INTERVENTOR
C.C. 1.015.462.243 expedida en la ciudad de Bogotá D.C.

INSTITUTO COLOMBIANO AGROPECUARIO

SUBGERENCIA ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA

GRUPO GESTIÓN INFRAESTRUCTURA FÍSICA Y MANTENIMIENTO

CONTRATO No:	GGC - 202 - 2023
OBJETO	ADECUACION Y MANTENIMIENTO DE ESPACIOS FISICOS DE LOS BLOQUES SUBESTACION ELÉCTRICA, 1, 3, 6 Y 7 DEL LABORATORIO NACIONAL DE DIAGNÓSTICO VETERINARIO (LNDV) – BOGOTÁ"
CONTRATISTA	UNION TEMPORAL LABORATORIOS BOGOTA 2023
INTERVENTOR	CONSORCIO ADVOCATORUM - CIARQUELET
FECHA	18 DE JUNIO DE 2024

Cantidades Recibidas por la Interventoría

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	ITEM NO PRE VAL	TOTAL		
				CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
	BLOQUE 2 (SUBESTACIÓN ELÉCTRICA)					
2	**CUBIERTA**					
2,1	DESMONTE DE MANTO	m2		398,20	$ 10.013,68	$ 3.987.447,38
2,2	LIMPIEZA LAVADO SUPERFICIE- EQ.PRESION	m2		398,20	$ 3.714,05	$ 1.478.934,71
2,3	SELLADO DE FISURAS Y POROSIDADES CON MORTERO IMPERMEABLE 1:3	m2		225,00	$ 12.619,41	$ 2.839.367,25
2,4	IMPERMEABILIZACIÓN DE CUBIERTA Y MURETES CON RECUBRIMIENTO ACRILICO ELÁSTICO Y TELA DE REFUERZO PARA IMPERMEABILIZACIÓN	m2		398,20	$ 66.508,91	$ 26.483.847,96
2,5	PENDIENTADO CON MORTERO IMPERMEABLE 1:3 PARA DESAGUE DE A.LL	m2		68,40	$ 41.196,11	$ 2.817.813,92
2,6	DESMONTE DE REJILLAS DE DESAGUE Y REVISIÓN DE DESAGUE(10m)	und		4,00	$ 61.690,40	$ 246.761,60
2,7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLAS TIPO CÚPULA EN ALUMINIO PARA DESAGUE	und		4,00	$ 49.835,25	$ 199.341,00
2,8	DESMONTE DE DOMOS	und		3,00	$ 8.225,39	$ 24.676,17
3	**PAREDES Y TECHOS**					
3,1	LIMPIEZA CON HIDROLAVADORA	m2		1234,76	$ 4.912,78	$ 6.066.104,23
3,2	ESTUCO Y PINTURA 3 M	m2		557,59	$ 20.540,22	$ 11.453.021,27
	ITEMS CONTRACTUALES					
*8,7	RETIRO DE ENCHAPE	m2		2,34	$ 11.126,31	$ 26.035,57
*8,8	REPELLO DE MURO	m2		20,44	$ 20.205,77	$ 413.005,94
*14,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAMPARA TIPO LED 1.20X0.2. INCL. BALASTO Y CARCASA	un		25,00	$ 173.781,12	$ 4.344.528,00
*17,3	PINTURA 3M	m2		300,91	$ 18.237,07	$ 5.487.716,73
*8,11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CERAMICA 20.5X20.5	m2		14,05	$ 58.184,03	$ 817.485,62
*23,1	MANTENIMIENTO DE VENTANAS	und		56,00	$ 20.027,36	$ 1.121.532,16
*8.15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PORTA PAPEL HIGIENICO INDUST.	und		1,00	$ 337.366,68	$ 337.366,68
*8.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVAMANOS	und		1,00	$ 128.972,40	$ 128.972,40
*8.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERÍA LAVAMANOS	und		1,00	$ 107.908,66	$ 107.908,66
*8.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SANITARIO TIPO INSTITUCIONAL	und		1,00	$ 480.680,66	$ 480.680,66
*8.14	DESTAPE DE CAÑERÍA CON SONDA (10 M)	und		2,00	$ 158.246,80	$ 316.493,60

INSTITUTO COLOMBIANO AGROPECUARIO

SUBGERENCIA ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA

GRUPO GESTIÓN INFRAESTRUCTURA FÍSICA Y MANTENIMIENTO

CONTRATO No:	GGC - 202 - 2023
OBJETO	ADECUACION Y MANTENIMIENTO DE ESPACIOS FISICOS DE LOS BLOQUES SUBESTACION ELÉCTRICA, 1, 3, 6 Y 7 DEL LABORATORIO NACIONAL DE DIAGNÓSTICO VETERINARIO (LNDV) – BOGOTÁ"
CONTRATISTA	UNION TEMPORAL LABORATORIOS BOGOTA 2023
INTERVENTOR	CONSORCIO ADVOCATORUM - CIARQUELET
FECHA	18 DE JUNIO DE 2024

Cantidades Recibidas por la Interventoría

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	ÍTEM NO PRE VAL	TOTAL		
				CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
*8.16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ESPEJO 3MM	m2		0,40	$ 73.039,01	$ 29.215,60
	ITEMS NO PREVISTOS					
NP 1	DEMOLICIONES EN CONCRETO REFORZADO, DESMANTELAMIENTO DE INSTALACIONES ELECTRICAS, INSTALACIONES HIDRAULICAS DE AGUA Y COMBUSTIBLE, DESMONTE DE TANQUES METALICOS, APARATOS SANITARIOS, PUERTAS Y VENTANAS	Glb		1,00	$ 8.715.810,51	$ 8.715.810,51
NP 2	RASPADO DE PLACA DE CUBIERTA	m2		398,20	$ 11.533,82	$ 4.592.767,12
NP 3	SUMINISTRO E INSTALACION DE DOMOS EN ACRILICO MACIZO	un		3,00	$ 649.508,42	$ 1.948.525,26
NP 4	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANAS EN LAMINA	m2		12,92	$ 484.130,69	$ 6.252.547,86
NP 5	REHABILITACIÓN GENERAL PLACA DE PISO	m2		95,68	$ 41.779,46	$ 3.997.458,73
NP 6	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPA CONCRETO 3000 PSI PARA TANQUE DE ALMACENAMIENTO (0,95 m X 0,97 m X 0,10 m) INCLUYE ACERO DE REFUERZO	un		1,00	$ 160.249,37	$ 160.249,37
NP 7	LINEA DE VIDA EN CUERDA POLIESTER 16 mm Y ANCLAJES EN ACERO DE REFUERZO DE 3/8" PDR 60	ml		73,82	$ 17.583,52	$ 1.298.015,45
NP 8	SALIDAS ELECTRICAS (INCLUYE TUBO EMT 3/4¨, CABLE Y ACCESORIOS)	un		59,00	$ 178.785,83	$ 10.548.363,97
NP 9	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTAS METALICAS	m2		16,04	$ 735.771,41	$ 11.803.244,96
NP12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN GUARDAESCOBA EN CERAMICA h=10cm			18,10	$ 16.535,32	$ 299.289,29
NP13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA PVC PARA APARATOS SANITARIOS (INCLUYE ACCESORIOS).	ml		7,30	$ 50.865,79	$ 371.320,27
MP 18	DESTRONCADO, SELLADO JUNTAS, PULIDO Y PINTADO DE PISO, CON ACABADO EN PINTURA ACRILICA BASE SOLVENTE, TIPO TRAFICO PESADO	M2	###	215,46	$ 45.906,71	$ 9.891.059,74
	BLOQUE 3					
4	**FACHADAS Y CUBIERTA**					
4,1	REPARACIÓN Y REFUERZO DE PASSTROUGH	und		1,00	$ 89.994,55	$ 89.994,55
5	**PUERTAS Y VENTANAS**					
5,1	DESMONTE DE PUERTAS Y VENTANAS LAMINA GALVANIZADA Y VIDRIOS	m2		133,67	$ 13.017,78	$ 1.740.086,65
5,2	VENTANA EN ALUMINIO FIJA VIDRIO 4MM	m2		80,02	$ 286.957,97	$ 22.962.376,76
5,3	PUERTA EN ALUMINIMO BATIENTE CON VIDRIO INCL. MARCO	m2		53,65	$ 532.504,44	$ 28.568.863,21
5,4	DESMONTE VENTANA EXISTENTE	m2		0,00	$ 24.807,63	$ -
5,5	VENTANA ALUM.FIJA C.50-20	m2		0,00	$ 332.534,69	$ -

INSTITUTO COLOMBIANO AGROPECUARIO

SUBGERENCIA ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA

GRUPO GESTIÓN INFRAESTRUCTURA FÍSICA Y MANTENIMIENTO

CONTRATO No:	GGC - 202 - 2023
OBJETO	ADECUACION Y MANTENIMIENTO DE ESPACIOS FISICOS DE LOS BLOQUES SUBESTACION ELÉCTRICA, 1, 3, 6 Y 7 DEL LABORATORIO NACIONAL DE DIAGNÓSTICO VETERINARIO (LNDV) – BOGOTÁ"
CONTRATISTA	UNION TEMPORAL LABORATORIOS BOGOTA 2023
INTERVENTOR	CONSORCIO ADVOCATORUM - CIARQUELET
FECHA	18 DE JUNIO DE 2024

Cantidades Recibidas por la Interventoría

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	ITEM NO PRE VAL	TOTAL		
				CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
5,6	MANTENIMIENTO DE PUERTAS VENTANAS HERMÉTICAS	m2		0,00	$ 77.079,26	$ -
5,7	VENTANA ALUM, FIJA VIDRIO TEMPLADO 8 MM	m2		0,00	$ 461.611,53	$ -
6	**PAREDES Y TECHOS**					
6,2	ESTUCO Y PINTURA 3 M CIELO RASO	m2		776,76	$ 20.540,22	$ 15.954.745,95
7	**PISOS**			0,00		
7,1	GUARDAESCOBA EN GRANITO PULIDO	m		0,00	$ 28.282,79	$ -
8	**BAÑOS**					
8,1	DESMONTE APARATO SANITARIO	und		11,00	$ 20.027,36	$ 220.300,96
8,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVAMANOS	und		6,00	$ 128.972,40	$ 773.834,40
8,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERÍA LAVAMANOS	und		6,00	$ 107.908,66	$ 647.451,96
8,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SANITARIO TIPO INSTITUCIONAL	und		4,00	$ 480.680,66	$ 1.922.722,64
8,6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DUCHA ELÉCTRICA	und		2,00	$ 106.759,27	$ 213.518,54
8,7	RETIRO DE ENCHAPE	m2		101,63	$ 11.126,31	$ 1.130.766,89
8,8	REPELLO MURO	m2		101,63	$ 20.205,77	$ 2.053.512,41
8,9	ESTUCO Y PINTURA 3 M	m2		101,63	$ 18.237,07	$ 1.853.433,42
8.10	RETIRO CERAMICA	m2		23,24	$ 9.103,35	$ 211.561,85
8.11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CERAMICA 20.5X20.5	m2		25,76	$ 58.184,03	$ 1.498.820,61
8.14	DESTAPE DE CAÑERÍA CON SONDA (10 M)	und		17,00	$ 158.246,80	$ 2.690.195,60
8.15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PORTA PAPEL HIGIENICO INDUST.	und		2,00	$ 337.366,68	$ 674.733,36
8.16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ESPEJO 3MM	m2		3,00	$ 73.039,01	$ 219.117,03
9	**OTROS**					
9.1	DEMOLICIÓN POCETA DE ASEO (LAVAPIES)	und		2,00	$ 337.366,68	$ 674.733,36
9,2	POCETA DE ASEO EN GRANITO	und		2,00	$ 172.316,17	$ 344.632,34
	ITEM CONTRACTUALES					
*2,1	DESMONTE DE MANTO	m2		303,16	$ 10.013,68	$ 3.035.747,23
*2,3	SELLADO DE FISURAS Y POROSIDADES CON MORTERO IMPERMEABLE 1:3	m2		303,16	$ 12.619,41	$ 3.825.700,34
*15.3	IMPERMEABILIZACIÓN CUBIERTA CON MANTO ASFALTICO 3MM			91,20	$ 45.776,29	$ 4.174.797,65
	NO PREVISTOS					
NP 10	SUMINISTRO E INSTALACION CIELORASO PVC 9 mm (INCLUYE PERFILERIA PARA ESTRUCTURA)	m2		23,24	$ 75.785,58	$ 1.761.256,88
NP 11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ORINAL INSTITUCIONAL	und		2,00	$ 317.834,78	$ 635.669,56
NP 12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN GUARDAESCOBA EN CERAMICA h=10cm	ml		41,04	$ 16.535,32	$ 678.609,53
NP 13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA PVC PARA APARATOS SANITARIOS (INCLUYE ACCESORIOS)	ml		21,49	$ 50.865,79	$ 1.093.105,83
NP 14	SUMINISTRO E INSTALACION DE PANEL LED REDONDO 18 W /100 - 240 V - LUZ DIA 6500 K	un		12,00	$ 65.827,67	$ 789.932,04

INSTITUTO COLOMBIANO AGROPECUARIO

SUBGERENCIA ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA

GRUPO GESTIÓN INFRAESTRUCTURA FÍSICA Y MANTENIMIENTO

CONTRATO No:	GGC - 202 - 2023
OBJETO	ADECUACION Y MANTENIMIENTO DE ESPACIOS FISICOS DE LOS BLOQUES SUBESTACION ELÉCTRICA, 1, 3, 6 Y 7 DEL LABORATORIO NACIONAL DE DIAGNÓSTICO VETERINARIO (LNDV) – BOGOTÁ"
CONTRATISTA	UNION TEMPORAL LABORATORIOS BOGOTA 2023
INTERVENTOR	CONSORCIO ADVOCATORUM - CIARQUELET
FECHA	18 DE JUNIO DE 2024

Cantidades Recibidas por la Interventoría

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	ÍTEM NO PRE VAL	TOTAL		
				CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
NP 2	RASPADO DE PLACA DE CUBIERTA	m2		692,15	$ 11.533,82	$ 7.983.133,51
NP 17	SUMINISTRO E INSTALACION DE IMPERMEABILIZACION DE CUBIERTA CON MEMBRANA PVC 1,2mm	m2		874,69	$ 68.962,80	$ 60.321.063,10
NP 24	VIDRIO TEMPLADO 6MM CON SAMBLASTING , INLCUIYE ACCESORIOS DE INSTALCION	M2		1,50	$ 322.911,03	$ 484.366,55
	BLOQUE CENTRAL LABORATORIO NIVEL 2					
10	**PUERTAS**					
10,1	MANTENIMIENTO DE PUERTAS BRAZO HIDRÁULICO	und		0,00	$ 180.815,90	$ -
10,2	MANTENIMIENTO DE PUERTAS(CAMBIO DE BISAGRAS Y MANTENIMIENTO DE CHAPAS)	und		0,00	$ 54.089,20	$ -
10,3	MANTENIMIENTO DE PUERTA SALIDA DE EMERGENCIA	und		1,00	$ 150.939,20	$ 150.939,20
NP 25	PUERTA EN ALUMINIO ANONIZADO B/MATE, VIDRIO LAMINADO 6MM, ENTAMBORADA PARTE INFERIOR , INCLUYE CHAPA TIPO MANIJA Y ACCESORIOS DE INSTALACION	M2		43,26	$ 749.570,61	$ 32.426.424,59
	ITEM CONTRACTUAL					
* 5,1	DESMONTE DE PUERTAS Y VENTANAS LAMINA GALVANIZADA Y VIDRIOS	m2		43,26	$ 13.017,78	$ 563.149,16
11	**VENTANAS**					
11,1	DESMONTE VIDRIO	m2		2,25	$ 5.581,37	$ 12.558,08
11,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VIDRIO 4 MM	m2		3,45	$ 102.963,42	$ 355.223,80
12	**PAREDES Y TECHOS**					
12,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN REJILLA DE TECHO VENTILACIÓN PVC 30X30	und		3,00	$ 30.417,92	$ 91.253,76
13	**BAÑOS**					
13,3	DESTAPE DE CAÑERÍA CON SONDA (10 M)	und		20,00	$ 158.246,80	$ 3.164.936,00
13,4	DESCONEXIÓN DE DUCHAS DE EMERGENCIA	und		2,00	$ 40.054,72	$ 80.109,44
13,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN RED HIDRAULICA PARA DUCHAS DE EMERGENCIA PVC 1/2"	m		0,00	$ 7.570,64	$ -
13,6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DUCHAS DE EMERGENCIA CON FUENTE LAVAOJOS EN ACERO INOXIDABLE	und		2,00	$ 2.455.348,45	$ 4.910.696,90
14	**LUMINARIAS**					
14,1	RETIRO LAMPARA	und		118,00	$ 8.812,04	$ 1.039.820,72
14,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAMPARA TIPO LED 1.20X0.2. INCL. BALASTO Y CARCASA	und		104,00	$ 173.781,12	$ 18.073.236,48
14,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAMPARA TIPO PANEL LED 0.60X0.60	und		15,00	$ 131.470,60	$ 1.972.059,00
	BLOQUE 1 ADMINISTRATIVO					
15	**CUBIERTA**					
15,1	DESM.CUBIERTA ACRILICO-POLICARBONATO	m2		90,80	$ 6.000,12	$ 544.810,90
15,3	IMPERMEABILIZACIÓN CUBIERTA CON MANTO ASFALTICO 3MM	m2		104,96	$ 45.776,29	$ 4.804.679,40
15,4	DESMONTE DE DOMOS	und		2,00	$ 8.225,39	$ 16.450,78

INSTITUTO COLOMBIANO AGROPECUARIO

SUBGERENCIA ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA

GRUPO GESTIÓN INFRAESTRUCTURA FÍSICA Y MANTENIMIENTO

CONTRATO No:	GGC - 202 - 2023
OBJETO	ADECUACION Y MANTENIMIENTO DE ESPACIOS FISICOS DE LOS BLOQUES SUBESTACION ELÉCTRICA, 1, 3, 6 Y 7 DEL LABORATORIO NACIONAL DE DIAGNÓSTICO VETERINARIO (LNDV) – BOGOTÁ"
CONTRATISTA	UNION TEMPORAL LABORATORIOS BOGOTA 2023
INTERVENTOR	CONSORCIO ADVOCATORUM - CIARQUELET
FECHA	18 DE JUNIO DE 2024

Cantidades Recibidas por la Interventoría

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	ITEM NO PRE VAL	TOTAL		
				CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
15,6	DESMONTE DE SISTEMA PARA CIRCULACIÓN DE AIRE EN AUDITORIO	glb		0,00	$ 915.536,49	$ -
16	**VENTANERIA**					
16,1	DESMONTE VIDRIO	m2		0,00	$ 5.581,37	$ -
16,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VIDRIO 8MM PARA PUERTA	m2		0,00	$ 448.045,51	$ -
	ITEM CONTRACTUAL					
*5.1	DESMONTE DE PUERTAS Y VENTANAS LAMINA GALVANIZADA Y VIDRIOS	M2		4,46	$ 13.017,78	$ 58.059,30
17	**PAREDES Y TECHOS**					
17,3	PINTURA 3M	m2		360,71	$ 18.237,07	$ 6.578.293,52
18	**MOBILIARIO**					
18,3	SUMINISTRO E NSTALACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO 24000 BTU/H	und		0,00	$ 4.666.542,85	$ -
19	**ELÉCTRICO Y LUMINARIAS**					
19,1	RETIRO LAMPARA	und		55,00	$ 8.812,04	$ 484.662,20
19,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAMPARA TIPO LED 1.20X0.2. INCL. BALASTO Y CARCASA	und		39,00	$ 173.781,12	$ 6.777.463,68
19,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAMPARA TIPO PANEL LED 0.60X0.60	und		17,00	$ 131.470,60	$ 2.235.000,20
19,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAMPARA PARED APLIQUE	und		10,00	$ 109.098,25	$ 1.090.982,50
19,5	SALIDA ELÉCTRICA PARA AIRE ACONDICIONADO	und		4,00	$ 97.742,55	$ 390.970,20
	ITEMS NO PREVISTOS					
NP 15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAMINA POLICARBONATO ALVEOLAR 6mm	m2		90,80	$ 99.575,66	$ 9.041.469,93
NP 3	SUMINISTRO E INSTALACION DE DOMOS EN ACRILICO MACIZO	un		2,00	$ 649.508,42	$ 1.299.016,84
NP 19	SUMINISTRO E INSTALCION DE SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO TIPO CASETTE CUATRO VIAS INVERTER, 48.000 BTU, FUNCIONAMIDNTO Y PUESTA EN MARCHA.	UN	###	2,00	$ 11.881.662,25	$ 23.763.324,50
NP 20	SUMINISTRO E INSTALACION PLANTA AMPLIFICADORA DE SONIDO ESTEREOFONICO AS-AMP 1600, CON BLUTTO, USB. SD. FM, ENTRADA PARA 4 MICROFONOS, INCLUYE DOS PARLANTES DE TECHO DE 30 WATTS Y UN MICROFONO INALAMBRICO UHF, ES 380 HT	UN	###	1,00	$ 1.192.466,15	$ 1.192.466,15
NP 21	SUMIISTRO E INSTALACION DE SOPORTE PROTECTOR DE TECHO PARA VIDEO BEAM	UN	###	1,00	$ 88.632,47	$ 88.632,47
NP 22	BOCEL EN MADERA NARIZ ESCALERA A= 5CMS	ML	###	8,00	$ 26.899,19	$ 215.193,52
NP 23	POLARIZADO DE VENTANAS PROTECCION SOLAR EN PELICULA CONVENCIONAL 5%	M2	###	8,00	$ 46.113,61	$ 368.908,88
	BLOQUES 6 (OFICINAS DE COORDINACIÓN) Y 7					
20	**FACHADAS**					
20,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN FLANCHE EN PASSTROUGH	m		1,00	$ 27.839,38	$ 27.839,38
20,2	REPELLO MURO	m2		34,23	$ 20.205,77	$ 691.643,51
20,3	ESTUCO Y PINTURA 3 M	m2		69,18	$ 18.237,07	$ 1.261.640,50

INSTITUTO COLOMBIANO AGROPECUARIO

SUBGERENCIA ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA

GRUPO GESTIÓN INFRAESTRUCTURA FÍSICA Y MANTENIMIENTO

CONTRATO No:	GGC - 202 - 2023
OBJETO	ADECUACION Y MANTENIMIENTO DE ESPACIOS FISICOS DE LOS BLOQUES SUBESTACION ELÉCTRICA, 1, 3, 6 Y 7 DEL LABORATORIO NACIONAL DE DIAGNÓSTICO VETERINARIO (LNDV) – BOGOTÁ"
CONTRATISTA	UNION TEMPORAL LABORATORIOS BOGOTA 2023
INTERVENTOR	CONSORCIO ADVOCATORUM - CIARQUELET
FECHA	18 DE JUNIO DE 2024

Cantidades Recibidas por la Interventoría

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	ITEM NO PRE VAL	TOTAL		
				CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
21	**CUBIERTA**					
21,1	RECORRIDO Y REVISIÓN DE CUBIERTA TEJA FIBRO CEMENTO	m2		252,74	$ 4.410,65	$ 1.114.747,68
21,2	DESMONTE CUBIERTA FIBRO CEMENTO	m2		9,40	$ 6.819,96	$ 64.107,62
21,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TEJA FIBRO CEMENTO	m2		9,40	$ 47.202,09	$ 443.699,65
21,4	IMPERMEABILIZACIÓN DE VIGA CANAL MORTERO IMP. 1:3	m		25,00	$ 29.748,71	$ 743.717,75
21,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBO ESTRUCTURAL 3x1 1/2 x1.1MM	m		19,00	$ 70.903,32	$ 1.347.163,08
22	**PUERTAS**					
22,1	DESMONTE DE PUERTAS Y VENTANAS LAMINA GALVANIZADA Y VIDRIOS	m2		4,51	$ 13.017,78	$ 58.710,19
22,2	PUERTA EN ALUMINIMO BATIENTE CON VIDRIO INCL. MARCO	m2		4,51	$ 532.504,44	$ 2.401.595,02
22,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CERRADURA PUERTA	und		2,00	$ 141.565,15	$ 283.130,30
23	**VENTANERIA**					
23,1	MANTENIMIENTO DE VENTANAS	und		2,00	$ 20.027,36	$ 40.054,72
24	**PAREDES Y TECHOS**					
24,1	REPELLO MURO	m2		7,40	$ 20.205,77	$ 149.522,70
24,3	DESMONTE CIELO RASO	m2		238,41	$ 6.675,79	$ 1.591.575,09
	ITEM CONTRACTUALES					
*17,3	PINTURA 3M	m2		399,48	$ 18.237,07	$ 7.285.302,56
*14,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAMPARA TIPO LED 1.20X0.2. INCL. BALASTO Y CARCASA	und		11,00	$ 173.781,12	$ 1.911.592,32
8,15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PORTA PAPEL HIGIENICO INDUST.	UN		2,00	$ 337.366,68	$ 674.733,36
19,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAMPARA TIPO PANEL LED 0.60X0.60	und		7,00	$ 131.470,60	$ 920.294,20
	NO PREVISTOS					
NP 15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAMINA POLICARBONATO ALVEOLAR 6mm	m2		9,70	$ 99.575,66	$ 965.883,90
NP 10	SUMINISTRO E INSTALACION CIELORASO PVC 9 mm (INCLUYE PERFILERIA PARA ESTRUCTURA)	m2		238,41	$ 75.785,58	$ 18.068.040,13
NP 16	DESMONTE, SUMINISTRO E INSTALACION TOMACORRIENTES E INTERRUPTORES	un		14,00	$ 14.535,75	$ 203.500,50
NP 14	SUMINISTRO E INSTALACION DE PANEL LED REDONDO 18 W /100 - 240 V - LUZ DIA 6500 K	un		10,00	$ 65.827,67	$ 658.276,70
25	**OTROS**					
25,1	REPARACIÓN Y REFUERZO DE PASSTROUGH	und		1,00	$ 89.994,55	$ 89.994,55
25,2	GESTIÓN DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN (CARGUE Y RETIRO DE ESCOMBROS Y MATERIAL SOBRANTE)	glb		1,00	$ 5.489.336,08	$ 5.489.336,08

INSTITUTO COLOMBIANO AGROPECUARIO

SUBGERENCIA ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA

GRUPO GESTIÓN INFRAESTRUCTURA FÍSICA Y MANTENIMIENTO

CONTRATO No:	GGC - 202 - 2023
OBJETO	ADECUACION Y MANTENIMIENTO DE ESPACIOS FISICOS DE LOS BLOQUES SUBESTACION ELÉCTRICA, 1, 3, 6 Y 7 DEL LABORATORIO NACIONAL DE DIAGNÓSTICO VETERINARIO (LNDV) – BOGOTÁ"
CONTRATISTA	UNION TEMPORAL LABORATORIOS BOGOTA 2023
INTERVENTOR	CONSORCIO ADVOCATORUM - CIARQUELET
FECHA	18 DE JUNIO DE 2024

Cantidades Recibidas por la Interventoría

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	ÍTEM NO PRE VAL	TOTAL		
				CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
25,3	RETIRO DE MOBILIARIO(SILLAS AUDIOTORIO) EN LUGAR QUE SE DISPONGA DENTRO DE LAS INSTALACIONES DEL ICA	glb		0,00	$ 333.789,35	$ -
SUBTOTAL OBRA (A)						**466.592.587,94**
C. SUMINISTRO DE MOBILIARIO (FUERA DE AIU)- IVA INCLUIDO						
26,1	SUMINISTRO DE SILLAS AUXILIARES PARA AUDITORIO (45X45X72) ESPALDAR EN POLIPROPILENO Y ASIENTO TAPIZADO. ESPALDAR Y ASIENTO INDEPENDIENTES	und		80,00	$ 209.912,00	$ 16.792.960,00
SUBTOTAL SUMINISTRO (B)						**$ 16.792.960,00**
SUBTOTAL OBRAS (A)						**$ 466.592.587,94**
SUBTOTAL SUMINISTRO (B)						**$ 16.792.960,00**
COSTOS INDIRECTOS		A				**$ 107.316.295,23**
		I				**$ 9.331.851,76**
		U				**$ 23.329.629,40**
TOTAL COSTOS INDIRECTOS						**$ 139.977.776,38**
I.V.A. (19% DE U)						**$ 4.432.630,00**
TOTAL CONTRATO DE OBRA						**$ 627.795.954,00**

ARQ. CAROLINA REYES PEÑA
UT LABORATORIO BOGOTA 2023
Contratista de Obra

DR. JUAN CARLOS ANTOLÍNEZ FLÓREZ
CONSORCIO ADVOCATORUM - CIARQUELET
Contratista de Interventoría

ING. JAIRO INOCENCIO GALVIS
UT LABORATORIO BOGOTA 2023
Director de Obra

ING. WALDO JESÚS ORTIZ ROMERO
CONSORCIO ADVOCATORUM - CIARQUELET
Director de Interventoría