ACTA DE LIQUIDACION BILATERAL DE CONTRATO

FUERZAS MILITARES DE COLOMBIA
EJERCITO NACIONAL

CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE VILLAVICENCIO

Acta No. 256783

Reg. Al folio No. _____/

LUGAR Y FECHA: Villavicencio, 21 ABR 2021

CONTRATANTE: TC. MANUEL ERNESTO ARIAS SANCHEZ
ORDENADOR DEL GASTO CENAC V/CIO

CONTRATISTA: TRIGAR DE LA CONSTRUCCION SAS
TRIVIÑO CHAPARRO ALVARO

SUPERVISOR: **MY. OSCAR YESID BARON VILLALBA**
OFICIAL LOGISTICA DIV4

ASUNTO: LIQUIDACIÓN DEL CONTRATO No.072-CENAC-VILLAVICENCIO-2020

El suscrito: Teniente Coronel **MANUEL ERNESTO ARIAS SÁNCHEZ** mayor de edad, identificado con la cédula de ciudadanía No. 80.723.696 expedida en Bogotá D.C., en su condición de Director, posesionado mediante acta de número 005 del 29 de diciembre de 2020, facultado para celebrar contratos y todos los actos derivados de la actividad contractual de conformidad con lo establecido en la resolución de delegación del gasto del Ministerio de la Defensa Nacional No. 4519 del 27 de mayo de 2016, modificada parcialmente mediante resolución No. 5662 del 27 de junio de 2016, modificada parcialmente mediante resolución 5159 del 18 de julio de 2017, adicionada por la Resolución No. 0267 de 2018, y luego modificada parcialmente por la resolución No. 1417 de 2018, quien en consecuencia representa al MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL - EJÉRCITO NACIONAL - CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE CENAC REGIONAL VILLAVICENCIO con NIT. 800.130.752-1, por una parte, y por la otra TRIVIÑO CHAPARRO ALVARO, mayor de edad, domiciliado en Bogotá, identificado con cedula de ciudadanía No. 79263589 expedida en Bogotá, obrando en calidad de representante legal de TRIGAR DE LA CONSTRUCCION SASTRIGAR DE LA CONSTRUCCION SAS con NIT 900.411.653-8 hemos convenido suscribir la presente ACTA DE LIQUIDACIÓN, previa las siguientes consideraciones.

CONSIDERACIONES

I. DATOS DEL CONTRATO

TIPO DE CONTRATO: OBRA

OBJETO: MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES Y REDES HIDRÁULICAS PARA LAS UNIDADES CENTRALIZADAS POR LA CENAC REGIONAL VILLAVICENCIO VIGENCIA 2020

ARTICULO PRESUPUESTAL	RUBRO	DESCRIPCIÓN DEL RUBRO	UNIDAD BENEFICIADA	PRESUPUESTO
02-02-02-005-004	10	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN (MANTENIMIENTO DE	UNIDADES CENTRALIZADAS	100.811.642,00

22	Instalación y reparación de acometida eléctrica que incluye los siguientes componentes: punto de alimentación, conductores, ductos, tablero general de	3	82.975,00	248.925,00
23	Instalación o cambio de elementos de iluminación como reflectores, Plafones, bombillos, rosetas, balas led, tubos fluorescentes o similares (voltage 110w y	9	28.189,00	253.701,00
24	instalación o cambio de accesorios de pared (tomacorriente, interruptores, conmutables, tablero de distribución y demás accesorios).	11	22.003,00	242.033,00
25	mantenimiento y reparación de cableado interno, redes eléctricas incluye todo lo necesario para su correcto funcionamiento	20	41.133,00	822.660,00
26	Instalación y cambio de accesorios de tubería pvc (codos, uniones, bujes, tee, yee, sifón, adaptador, tapón, reducción, tipo universales), según requerimiento de diámetro o posición incluyendo todo lo necesario para su funcionamiento	15	43.826,00	657.390,00
30	Instalación y cambio de ventanas, puertas, rejillas, concertinas, mallas, mesones en acero	2	126.840,00	253.680,00
31	Mantenimiento de elementos puertas, ventanas incluye el cambio de visagras, chapas, seguros, cerraduras, aceitadas y el mantenimiento de brazos hidraulicos, con terminados en pintura	3	45.071,00	135.213,00
34	Aplicación de pintura para fachada color institucional, incluye lavado, y retiro de pintura deteriorada	111	9.548,00	1.059.828,00
35	Resane Pañete LISO MUROS 1:3 INTERIOR y exterior (Incluye filos y dilataciones).	60	9.454,00	567.240,00
37	Aplicación PINTURA PARA TRÁFICO GRANDES SUPERFICIES Color según diseño. (Incluye 3 manos).	60	10.930,00	655.800,00
38	Aplicación PINTURA VINILO o ESMALTE 3 MANOS Sobre Muro o estructura metalica, cubierta, puertas ventanas y demas elementos que se consideren (Incluye 1 mano en pintura tipo 2 y dos manos en pintura tipo 1, filos y dilataciones).	282	7.772,00	2.191.704,00
	TOTAL			25.202.916,00

BR07

ITEM	DESCRIPCIÓN BIEN Y/O SERVICIO	CANTIDAD	PRECIO DE OFERTADO UNITARIO	VALOR TOTAL
2	Desmonte de elementos de cubierta	10	7.761,00	77.610,00
15	Mantenimiento y reparación de cielo Razo en panel yeso, super board, icopor o pvc incluye terminado en pintura	70	25.446,00	1.781.220,00
16	Instalación de cielo Razo en panel yeso, super board, icopor o pvc incluye terminado en pintura	8,7	30.760,00	268.189,00
17	Mantenimiento y reparación de cubierta tipo eternit , termo acústica, master 1000, pvc, zinc, barro, incluye terminado en pintura	120	26.813,00	3.217.560,00

18	Instalación de cubierta tipo eternit , termo acústica, master 1000, pvc, zinc, barro, incluye terminado en pintura y todos los elementos necesarios de fijación y seguridad	22	32.659,00	718.498,00
19	Impermeabilización de cubierta tipo eternit , termo acústica, master1000, pvc, zinc, barro incluye	120	25.322,00	3.038.640,00
21	Mantenimiento y reparación de canales, tragantes, bajantes, aéreos de cubierta incluye terminados en pintura, impermeabilizado, sellado y todo los necesario para su funcionamiento	15	21.707,00	325.605,00
30	Instalación y cambio de ventanas, puertas, rejillas, concertinas, mallas, mesones en acero	1	126.840,00	126.840,00
36	Aplicación ESTUCO Y VINILO 3 MANOS Sobre Muro Interior (Incluye, 1 mano en Intervinilo y dos manos en pintura, filos y dilataciones).	62	8.500,00	527.000,00
TOTAL				**10.081.162,00**

BR31

ITEM	DESCRIPCIÓN BIEN Y/O SERVICIO	CANTIDAD	PRECIO DE OFERTADO UNITARIO	VALOR TOTAL
22	Instalación y reparación de acometida eléctrica que incluye los siguientes componentes: punto de alimentación, conductores, ductos, tablero general de acometidas, interruptor general, armario de medidores o caja equipo de medición	12	82.975,00	995.700,00
23	Instalación o cambio de elementos de iluminación como reflectores, Plafones, bombillos, rosetas, balas led, tubos fluorescentes o similares (voltage 110w y 220w)	72	28.189,00	2.029.608,00
30	Instalación y cambio de ventanas, puertas, rejillas, concertinas, mallas, mesones en acero	24	126.840,00	3.044.160,00
31	Mantenimiento de elementos puertas, ventanas incluye el cambio de visagras, chapas, seguros, cerraduras, aceitadas y el mantenimiento de brazos hidraulicos, con terminados en pintura	24	45.071,00	1.081.704,00
36	Aplicación ESTUCO Y VINILO 3 MANOS Sobre Muro Interior (Incluye, 1 mano en Intervinilo y dos manos en pintura, filos y dilataciones).	344,7	8.500,00	2.929.990,00
TOTAL				**10.081.162,00**

EJAPI

ITEM	DESCRIPCIÓN BIEN Y/O SERVICIO	CANTIDAD	PRECIO DE OFERTADO UNITARIO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL
3	Mantenimiento e Instalación de paredes en ladrillo tolete compacto incluye repello por ambas caras, estuco y pintura	30	45.687,00	1.370.610,00
18	Instalación de cubierta tipo eternit , termo acústica, master 1000, pvc, zinc, barro, incluye terminado en pintura y todos los elementos necesarios de fijación y seguridad	40	32.659,00	1.306.360,00
19	Impermeabilización de cubierta tipo eternit , termo acústica, master1000, pvc, zinc, barro incluye terminado en pintura	120	25.322,00	3.038.640,00
21	Mantenimiento y reparación de canales, tragantes, bajantes, aéreos de cubierta incluye terminados en pintura, impermeabilizado, sellado y todo los necesario para su funcionamiento	11	21.707,00	238.777,00
23	Instalación o cambio de elementos de iluminación como reflectores, Plafones, bombillos, rosetas, balas led, tubos fluorescentes o similares (voltage 110w y 220w)	30	28.189,00	845.670,00
25	mantenimiento y reparación de cableado interno, redes eléctricas incluye todo lo necesario para su correcto funcionamiento	40	41.133,00	1.648.397,00
34	Aplicación de pintura para fachada color institucional, incluye lavado, y retiro de pintura deteriorada	171	9.548,00	1.632.708,00
	TOTAL			**10.081.162,00**

CENAC

ITEM	DESCRIPCIÓN BIEN Y/O SERVICIO	CANTIDAD	PRECIO DE OFERTADO UNITARIO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL
34	Aplicación de pintura para fachada color institucional, incluye lavado, y retiro de pintura deteriorada	382,8	9.548,00	3.654.882,00
35	Resane Pañete LISO MUROS 1:3 INTERIOR y exterior (Incluye filos y dilataciones).	270	9.454,00	2.552.580,00
36	Aplicación ESTUCO Y VINILO 3 MANOS Sobre Muro Interior (Incluye, 1 mano en Intervinilo y dos manos en pintura, filos y dilataciones)	250	8.500,00	2.125.000,00
38	Aplicación PINTURA VINILO o ESMALTE 3 MANOS Sobre Muro o estructura metalica, cubierta, puertas y ventanas y demas elementos que	225	7.772,00	1.748.700,00
	TOTAL			**10.081.162,00**

GGMET

ITEM	DESCRIPCIÓN BIEN Y/O SERVICIO	CANTIDAD	PRECIO DE OFERTADO UNITARIO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL
17	Mantenimiento y reparación de cubierta tipo eternit , termo acústica, master 1000, pvc, zinc, barro, incluye terminado en pintura	116,5	26.813,00	3.123.442,00
18	Instalación de cubierta tipo eternit , termo acústica, master 1000, pvc, zinc, barro, incluye terminado en pintura y todos los elementos necesarios de fijación y seguridad	120	32.659,00	3.919.080,00
19	Impermeabilización de cubierta tipo eternit , termo acústica, master1000, pvc, zinc, barro incluye terminado en pintura	120	25.322,00	3.038.640,00
	TOTAL			**10.081.162,00**

GRUPO 2 MANTENIMIENTO REDES HIDRAULICAS

BIGOH29

ITEM	DESCRIPCIÓN BIEN Y/O SERVICIO	CANTIDAD	PRECIO DE OFERTADO UNITARIO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL
1	INSTALACION A TODO COSTO DE BAJANTE AGUAS EN PVC 3" (Incl. Bajantes y material) por metro linela.	26	19.608,00	509.808,00
2	INSTALACION A TODO COSTO DE BAJANTE AGUAS EN PVC 4" (Incl. Bajantes y material) por metro linela.	25	26.666,00	666.650,00
6	ADECUACION E INSTALACION A TODO COSTO DE CONEXIÓN A RED HIDRAULICA PVC 2"POR METRO.	5,5	22.358,00	123.165,00
13	ADECUACION E INSTALACION A TODO COSTO DE ACOMETIDA AGUA PRESION EN PVC 1 1/2" por metro	34	19.235,00	653.990,00
19	INSTALACION A TODO COSTO DE PUNTO DESAGUE PVC 4" aguas lluvias (Incluye accesorios yee y codo)	25	76.884,00	1.922.100,00
22	INSTALACION A TODO COSTO DE PUNTO AGUA 1 1/4" PVC-P	27	17.824,00	481.248,00
23	INSTALACION A TODO COSTO DE PUNTO AGUA 1" PVC-P	23	16.603,00	381.869,00
35	INSTALACION A TODO COSTO DE TUBERIA ACERO GALVANIZADO AGUA 2 NIC 505 - 001 (Red de suministro descolgada). Por	26	50.888,00	1.323.088,00
	TOTAL			**6.061.918,00**

BIVAR21

ITEM	DESCRIPCIÓN BIEN Y/O SERVICIO	CANTIDAD	PRECIO DE OFERTADO UNITARIO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL
6	ADECUACION E INSTALACION A TODO COSTO DE CONEXIÓN A RED HIDRAULICA PVC 2"POR METRO.	3	22.358,00	67.074,00
10	CONEXIÓN A TODO COSTO A RED SANITARIA 6" Red de alcantarillado 160 mm, Tipo novafort o similar (incluye silla yee)	12	223.129,00	2.677.548,00
16	INSTALACION A TODO COSTO DE PUNTO DESAGUE PVC 3" (Incluye accesorios yee y codo)	3	38.275,00	114.825,00
18	INSTALACION A TODO COSTO DE PUNTO DESAGUE PVC 3" aguas lluvias (Incluye accesorios yee y codo)	3	66.994,00	200.982,00
24	INSTALACION A TODO COSTO DE PUNTO AGUA 1/2" PVC-P	5	12.250,00	61.250,00
55	INSTALACION A TODO COSTO DE TANQUE AGUA POTABLE PLASTICO CAP 1.000 lts, Incluye: VALVULA flotadora de 1" cobre, tapa, accesorios y mangera flexible, por metro.	1	776.074,00	776.074,00
61	Mantenimiento y limpieza de pozos recolectores de aguas negras por metro	5	8.247,00	41.235,00
62	Mantenimiento y limpieza de cajas recolectores de aguas negras por metro	4	9.921,00	39.684,00
63	Mantenimiento de tuberias, filtros, purificadores, entradas y salidas de planta de tratamiento de aguas potables por metro	15,2	8.372,00	126.937,00
64	Mantenimiento y cambio de tuberias de agua potable de los calibres 3" 2" 1" 1/2" 3/4"	9	21.349,00	192.141,00
65	Servicio de equipo de succion para limpieza y desinfeccion de 8 metros cubicos y de 4 metros cubicos, mantenimiento de trampas de grasa, pozos septicos y tanques de agua residuales por hora por metro	2	882.084,00	1.764.168,00
	TOTAL			**6.061.918,00**

BASPC07

ITEM	DESCRIPCIÓN BIEN Y/O SERVICIO	CANTIDAD	PRECIO DE OFERTADO UNITARIO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL
65	Servicio de equipo de succion para limpieza y desinfeccion de 8 metros cubicos y de 4 metros cubicos.	5,5	882.084,00	4.867.224,00

BIAVA30

ITEM	DESCRIPCIÓN BIEN Y/O SERVICIO	CANTIDAD	PRECIO DE OFERTADO UNITARIO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL
57	Mantenimiento de tuberia PVC tipo pesado de 3" por metro	5	32.708,00	163.540,00
58	Mantenimiento de tuberia PVC tipo pesado de 2" por metro	5	35.214,00	176.070,00
59	Mantenimiento de tuberia PVC tipo pesado de 1" por metro	20	35.289,00	705.780,00
60	Mantenimiento de tuberia PVC tipo pesado de 1/2" por metro	18	31.354,00	564.372,00
61	Mantenimiento y limpieza de pozos recolectores de aguas negras por metro	71	8.247,00	585.537,00
62	Mantenimiento y limpieza de cajas recolectores de aguas negras por metro	40	9.921,00	396.840,00
63	Mantenimiento de tuberias, filtros, purificadores, entradas y salidas de planta de tratamiento de aguas	1	8.372,00	7.986,00
64	Mantenimiento y cambio de tuberias de agua potable de los calibres 3" 2" 1" 1/2" 3/4"	40	21.349,00	853.960,00
67	Mantenimiento de tuberia, consstente en rehabilitar la tuberia de aguas residuales domesticas y reparacion de	23	35.277,00	811.371,00
TOTAL				**4.265.456,00**

VI. CUMPLIMIENTO OBLIGACIONES DEL MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL-EJERCITO NACIONAL-CENAC VILLAVICENCIO.

PAGOS EFECTUADOS	CONCEPTO Y FECHA	VALOR
Pago No. 01	Obligación No. 257320 fecha 29-12-2020 Orden de pago No. 395932520 fecha 29-12-2020 Egreso No. 1500000981 fecha 30-12-2020	$ 93.999.699,40
Pago No. 02 Rezago presupuestal	Obligación No. 121 fecha 05-012021 Orden de pago No. 8917621 fecha 25-01-2021 Egreso No. 1500000040 fecha 14-01-2021	$ 34.130.376,60
TOTAL		$ 128.130.076,00

BALANCE

Valor total contrato	$ 128.130.076,00	
Valor adición (y/o reducción cuando	$ 0,00	

aplique)		
Valor total cancelado		$ 128.130.076,00
SUMA IGUALES	$ 128.130.076,00	$ 128.130.076,00

VII. INFORMES DE SUPERVISION Y CONCEPTOS TECNICOS

INFORME N°	FOLIOS	SUPERVISOR	CONCLUSIONES
01	09	MY. OSCAR YESID BARON VILLALBA	El contratista cumplió con la entrega de los elementos y/o servicios dentro del plazo establecido.

VIII. FUNDAMENTOS LEGALES Y JURISPRUDENCIALES

Según lo previsto en la cláusula trigésima quinta del contrato No. **072-CENAC-VILLAVICENCIO- 2020** este será liquidado en el término fijado en los pliegos de condiciones o sus equivalentes, o dentro del término acordado por las partes para tal efecto. De no existir este término, la liquidación se realizará dentro de los cuatro (4) meses siguientes a la expiración del término previsto en la ejecución del contrato, o la expedición del acto administrativo que ordene la terminación, o la fecha de acuerdo que la disponga.

De acuerdo a lo establecido en el artículo 11 de la ley 1150 de 2007 y el articulo 164 del Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo, para la liquidación del contrato se tiene en cuenta, el acta de recibo a satisfacción, informes de supervisión, facturas, entradas al almacén, pagos hechos, concluyendo que la entidad es competente para liquidar.

Para dar estricto cumplimiento a la obligación consagrada en el artículo 50 de la ley 789 de 2002 y el parágrafo 2 del artículo 1° de la Ley 828 de 2003, en concordancia con el artículo 23 de la Ley 1150 de 2007, durante la ejecución del contrato se dio cumplimiento de las obligaciones frente al Sistema de Seguridad Social en Pensiones, Salud y Riesgos Profesionales.

IX. CONSTANCIAS.

OBSERVACIONES DEL CONTRATISTA:

- Manifiesta que EL MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL-EJÉRCITO NACIONAL-CENAC VILLAVICENCIO, cumplió con las obligaciones adquiridas y derivadas del CONTRATO No. **072-CENAC-VILLAVICENCIO- 2020**, quedando a Paz y Salvo por todo concepto con el mismo.

- Que durante la ejecución del contrato se efectuaron los aportes al Sistema de Seguridad Social en Pensiones, Salud y Riesgos Profesionales, conforme se encuentra acreditado documentalmente.

OBSERVACIONES DEL MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL-CENAC VILLAVICENCIO:

El representante del MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL- EJÉRCITO NACIONAL – CENAC VILLAVICENCIO, atendiendo a los informes presentados por el supervisor del contrato, aceptó a entera satisfacción la entrega de los bienes y/o servicios de acuerdo con las características, condiciones, cantidades, precios, modalidades y especificaciones técnicas establecidas en el contrato No. **072-CENAC-VILLAVICENCIO- 2020** cuyo objeto fue MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES Y REDES HIDRÁULICAS PARA LAS UNIDADES CENTRALIZADAS POR LA CENAC REGIONAL VILLAVICENCIO VIGENCIA 2020.

QUE CUMPLIÓ FUNCIONES PARA EL DESARROLLO, PERFECCIONAMIENTO, VERIFICACION Y EJECUCION DEL CONTRATO

Las partes designan a las siguientes personas como encargadas de la verificación de las actividades establecidas en la presente Acta así: Por el Ministerio de Defensa Nacional MY. OSCAR YESID BARON VILLALBA, Supervisor del contrato, quien da fe del cumplimiento oportuno y de su ejecución. Por el otro TRIVIÑO CHAPARRO ALVARO, contratista.

X. DOCUMENTOS QUE SOPORTAN LA PRESENTE ACTA DE LIQUIDACION.

Soportan la presente acta de liquidación, los documentos que reposan en la carpeta maestra de oficina de contratación de la CENAC VILLAVICENCIO.
Con fundamento en lo anterior, las partes contratadas proceden a liquidar de común acuerdo el contrato No. **072-CENAC-VILLAVICENCIO- 2020**, suscrito entre el **MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL- EJERCITO NACIONAL - CENAC VILLAVICENCIO** y la empresa **TRIGAR DE LA CONSTRUCCION SAS,** en los términos consignados en la presente acta.

ACUERDAN

PRIMERO: Liquidar Bilateralmente el contrato No. **072-CENAC-VILLAVICENCIO-2020**, de fecha 28 de Octubre 2020, celebrado entre el **MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL- EJERCITO NACIONAL - CENAC VILLAVICENCIO** representada por el señor **TC. MANUEL ERNESTO ARIAS SANCHEZ** y la empresa **TRIGAR DE LA CONSTRUCCION SAS.** Representada legalmente por TRIVIÑO CHAPARRO ALVARO.

SEGUNDO: Con la suscripción de la presente Acta las partes contratantes, recíprocamente declaran estar a Paz y Salvo por todo concepto, con ocasión del cumplimiento total y de las obligaciones asumidas por la ejecución del Contrato No. **072-CENAC-VILLAVICENCIO-2020**, reservándose el **MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL-EJERCITO NACIONAL - CENAC VILLAVICENCIO** el derecho de efectuar las reclamaciones a que haya lugar con relación a los riesgos amparados siempre que estos se encuentren vigentes.

TERCERO: suscrita por las partes se remitirá copia de esta acta de liquidación a la carpeta maestra y al contratista, para lo pertinente.

Para constancia, se firma en Villavicencio a los doce (12) días del mes de Abril del 2021

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL- EJERCITO NACIONAL - CENAC VILLAVICENCIO

TC. MANUEL ERNESTO ARIAS SANCHEZ
ORDENADOR DEL GASTO CENAC-V/CIO

POR EL CONTRATISTA,

TRIVIÑO CHAPARRO ALVARO
CC.79263589 DE BOGOTA
Representante Legal de la firma TRIGAR DE LA CONSTRUCCION SAS
NIT.900.411.653-8

SUPERVISOR DEL CONTRATO

Mayor BARON VILLALBA OSCAR YESID
Oficial Logistica Div 4

Elaboró: MY. BARON VILLALBA OSCAR YESID
Supervisor