MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL EJÉRCITO NACIONAL

CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE ESPECIALIZADA DE INGENIEROS

RESOLUCIÓN No.00006189

De 15 de septiembre de 2021

POR LA CUAL SE ADJUDICA EL PROCESO DE SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTIA No. SAMC-243–COADE-DICRE-CENACINGENIEROS-2021 CUYO OBJETO ES "EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES DEL DAVAA, CACSA I Y II A EJECUTAR EN LA VIGENCIA 2021, UNIDAD CENTRALIZADA POR LA CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE ESPECIALIZADA DE INGENIEROS" PARA LA VIGENCIA 2021.

EL SUSCRITO OFICIAL DE CONTRATACIÓN Y ORDENADOR DEL GASTO DE LA CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE ESPECIALIZADA DE INGENIEROS

En uso de las facultades legales, en especial las que le confiere la Resolución N° 1897 de 2.021. "Por la cual se delegan unas funciones y competencias relacionadas con la contratación de bienes y servicios con destino al Ministerio de Defensa Nacional, a las Fuerzas Militares y a la Policía Nacional y se dictan otras disposiciones", y la Resolución No.6302 del 31 de julio de 2014, "Manual de Contratación del Ministerio de Defensa Nacional", Decreto Reglamentario 1082 de 2015,

C O N S I D E R A N D O

Que mediante Resolución de Delegación 1897 de 2.021. "Por la cual se delegan unas funciones y competencias relacionadas con la contratación de bienes y servicios con destino al Ministerio de Defensa Nacional, a las Fuerzas Militares y a la Policía Nacional., el Señor Ministro de Defensa Nacional, debidamente facultado delegó parcialmente a esta Unidad, la celebración, modificación, adición, prórroga, liquidación y terminación de contratos, así como los demás actos inherentes a la actividad contractual, cuando la cuantía sea de 0 hasta 10.000 S.M.L.M.V.

Carrera 50 No. 18-06 – Barrio Puente Aranda – Bogotá D.C.
Telefono 7034609-7034597
mensajeriacenacing@ejercito.mil.co

Que el Ministerio de Defensa Nacional – Ejército Nacional – Central Administrativa y Contable Especializada de Ingenieros está interesado en contratar **"EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES DEL DAVAA, CACSA I Y II A EJECUTAR EN LA VIGENCIA 2021, UNIDAD CENTRALIZADA POR LA CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE ESPECIALIZADA DE INGENIEROS" PARA LA VIGENCIA 2021.**

Que el día seis (06) de agosto de dos mil veintiuno (2021) se publicó en el Portal Único de Contratación www.colombiacompra.gov.co el aviso de convocatoria, estudio previo y el proyecto pliego de condiciones del proceso No. SAMC-243–COADEDICRE-CENACINGENIEROS-2021., cuyo objeto es **"EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES DEL DAVAA, CACSA I Y II A EJECUTAR EN LA VIGENCIA 2021, UNIDAD CENTRALIZADA POR LA CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE ESPECIALIZADA DE INGENIEROS" PARA LA VIGENCIA 2021."**

Que hasta el día trece (13) de Agosto de dos mil veintiuno (2021) los interesados en el proceso podían realizar observaciones al proyecto de pliego de condiciones.

Que el día veinticinco (25) de Agosto de dos mil veintiuno (2021), se publicó en el Portal Único de Contratación www.colombiacompra.gov.co. SECOP II., el formulario No.1 de Preguntas y Respuestas al proyecto de pliego de condiciones.

Que mediante Resolución N° 00005672 de fecha veinticinco (25) de agosto de dos mil veintiuno (2021), se ordenó la apertura del PROCESO DE SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTÍA No. SAMC-231–COADEDICRE-CENACINGENIEROS-2021., cuyo objeto es **"EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES DEL DAVAA, CACSA I Y II A EJECUTAR EN LA VIGENCIA 2021, UNIDAD CENTRALIZADA POR LA CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE ESPECIALIZADA DE INGENIEROS" PARA LA VIGENCIA 2021."**

Que el día veinticinco (25) de agosto de dos mil veintiuno (2021), se publicó el pliego de condiciones definitivo en la plataforma electrónica de contratación estatal SECOP II.

Que, dentro del término de publicidad del pliego de condiciones definitivo, los interesados presentaron observaciones mediante la plataforma del SECOP II.

Que el día treinta y uno (31) de agosto de dos mil veintiuno (2021), se publicó en el Portal Único de Contratación www.colombiacompra.gov.co. SECOP II., la "LISTA CORTA DE FAVORECIDOS EN EL SORTEO"

Que el día dos (02) de septiembre de dos mil veintiuno (2021), se publicó en el Portal Único de Contratación www.colombiacompra.gov.co. SECOP II., el formulario No.2 de Preguntas y Respuestas al pliego de condiciones definitivo.

Que el día dos (2) de septiembre de dos mil veintiuno (2021), se publicó en el Portal Único de Contratación www.colombiacompra.gov.co. SECOP II., se publico una aclaración al formulario de preguntas y respuestas.

Que el día dos (2) de septiembre de dos mil veintiuno (2021), se publicó en el Portal Único de Contratación www.colombiacompra.gov.co. SECOP II., la ADENDA No 1 se realiza ajuste de indicadores económicos de acuerdo a formulario de preguntas y respuestas.

Que el día tres (3) de septiembre de dos mil veintiuno (2021), a las 14 horas se llevó acabo el cierre del proceso de selección cuyo objeto es **PROCESO DE SELECCIÓN DE MENOR CUANTÍA No. MC243–COADE-DICRE-CENACINGENIEROS-2021 CUYO OBJETO ES "EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES DEL DAVAA, CACSA I Y II A EJECUTAR EN LA VIGENCIA 2021, UNIDAD CENTRALIZADA POR LA CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE ESPECIALIZADA DE INGENIEROS" PARA LA VIGENCIA 2021."** presentando oferta las siguientes empresas:

OFERTAS PRESENTADAS	
1	**PERSONA JURÍDICA:** MARCAS INGENIERIA SAS. NIT. 900.313.415-1
2	**PERSONA JURIDICO**: SERPEC INGENIEROS SAS NIT 900.873.083-1
3	**PERSONA JURIDICA:** INGENIERIA ELECTRONICA DEL HUILA S.A.S NIT 813.008.121-9
4	**PERSONA JURIDICA:** CONSTRUSION S.A.S. NIT 900.263.309-3
5	**PERSONA JURIDICA:** INGAP S.A.S. NIT 811047188-0
6	**PERSONA JURIDICA:** SOLUCIONES ECOLOGICAS Y AMBIENTALES S.A.S NIT 900.362.586-1

Enviándose la oferta, para la evaluación de los requisitos a los comités jurídico, técnico y económico.

Que el día siete (07) de septiembre de dos mil veintiuno (2021) se publicó en la plataforma electrónica de contratación estatal SECOP II, el informe de evaluación jurídica, económica y técnica como se evidencia a continuación:

OFERTAS PRESENTADAS		CONCEPTO TECNICO	CONCEPTO ECONOMICO	CONCEPTO JURÌDICO
1	**PERSONA JURÍDICA:** MARCAS INGENIERIA	**CUMPLE**	**CUMPLE**	**REQUERIDO**

	SAS. NIT. 900.313.415-1			
2	**PERSONA JURIDICO**: SERPEC INGENIEROS SAS NIT 900.873.083-1	**REQUERIDO**	**CUMPLE**	**REQUERIDO**
3	**PERSONA JURIDICA: INGENIERIA ELECTRONICA DEL HUILA S.A.S NIT 813.008.121-9**	**CUMPLE**	**CUMPLE**	**REQUERIDO**
4	**PERSONA JURIDICA: CONSTRUSION S.A.S. NIT 900.263.309-3**	**REQUERIDO**	**CUMPLE**	**REQUERIDO**
5	**PERSONA JURIDICA: INGAP S.A.S. NIT 811047188-0**	**REQUERIDO**	**CUMPLE**	**REQUERIDO**
6	**PERSONA JURIDICA: SOLUCIONES ECOLOGICAS Y AMBIENTALES S.A.S 900.362.586-1**	**REQUERIDO**	**CUMPLE**	**REQUERIDO**

Que, día ocho (08) de septiembre de dos mil veintiuno (2021) al diez (10) de agosto de dos mil veintiuno (2021), se efectuó el traslado del primer informe de evaluación publicado en cumplimiento de lo establecido en el cronograma del presente proceso y de conformidad los estipulado en la resolución 6302 del 2014 "manual de Contratación del Ministerio de Defensa"

Que dentro del tiempo de traslado del informe de evaluación se recibieron las subsanaciones a los requerimientos hechos por la Entidad.

Que el día trece (13) de septiembre de dos mil veintiuno (2021), el **MINISTERIO DE DEFENSA – EJERCITO NACIONAL – CENAC INGENIEROS**, publicó la ADENDA No 2, a través de la cual se modificó el cronograma, para proceder el informe final de reevaluación

Que el día catorce (14) de septiembre de dos mil veintiuno (2021), el **MINISTERIO DE DEFENSA – EJERCITO NACIONAL – CENAC INGENIEROS**, publicó el informe final de reevaluación con los siguientes resultados

RE EVALUACIÓN JURÍDICA:

OFERTAS PRESENTADAS		ESTADO DE LA OFERTA
1	**PERSONA JURÍDICA:** MARCAS INGENIERIA SAS. NIT. 900.313.415-1	HABILITADO
2	**PERSONA JURIDICO**: SERPEC INGENIEROS SAS NIT 900.873.083-1	HABILITADO
3	**PERSONA JURIDICA: INGENIERIA ELECTRONICA DEL HUILA S.A.S NIT 813.008.121-9**	HABILITADO

4	**PERSONA JURIDICA: CONSTRUSION S.A.S.** **NIT 900.263.309-3**	HABILITADO
5	**PERSONA JURIDICA: INGAP S.A.S.** **NIT 811047188-0**	HABILITADO
6	**PERSONA JURIDICA: SOLUCIONES ECOLOGICAS Y AMBIENTALES S.A.S** **NIT 900.362.586-1**	INHABILITADO

RE EVALUACIÓN ECONÓMICA

OFERTAS PRESENTADAS		ESTADO DE LA OFERTA
1	**PERSONA JURÍDICA:** MARCAS INGENIERIA SAS. NIT. 900.313.415-1	HABILITADO
2	**PERSONA JURIDICO**: SERPEC INGENIEROS SAS NIT 900.873.083-1	HABILITADO
3	**PERSONA JURIDICA: INGENIERIA ELECTRONICA DEL HUILA S.A.S** **NIT 813.008.121-9**	HABILITADO
4	**PERSONA JURIDICA: CONSTRUSION S.A.S.** **NIT 900.263.309-3**	HABILITADO
5	**PERSONA JURIDICA: INGAP S.A.S.** **NIT 811047188-0**	HABILITADO
6	**PERSONA JURIDICA: SOLUCIONES ECOLOGICAS Y AMBIENTALES S.A.S** **NIT 900.362.586-1**	HABILITADO

RE EVALUACIÓN TÉCNICA

OFERTAS PRESENTADAS		ESTADO DE LA OFERTA
1	**PERSONA JURÍDICA:** MARCAS INGENIERIA SAS. NIT. 900.313.415-1	HABILITADO
2	**PERSONA JURIDICO**: SERPEC INGENIEROS SAS NIT 900.873.083-1	HABILITADO
3	**PERSONA JURIDICA: INGENIERIA ELECTRONICA DEL HUILA S.A.S** **NIT 813.008.121-9**	HABILITADO
4	**PERSONA JURIDICA: CONSTRUSION S.A.S.** **NIT 900.263.309-3**	HABILITADO
5	**PERSONA JURIDICA: INGAP S.A.S.** **NIT 811047188-0**	HABILITADO
6	**PERSONA JURIDICA: SOLUCIONES ECOLOGICAS Y AMBIENTALES S.A.S** **900.362.586-1**	INHABILITADO

ASIGNACIÓN PUNTAJE TÉCNICO

Con base en lo establecido en los pliegos de condiciones, a continuación, se indica la asignación de puntaje de la parte técnica.

	OFERTAS PRESENTADAS	PUNTAJE TÉCNICO	PUNTAJE PARA ESTIMULAR LA INDUSTRIA NACIONAL (LEY 816/03)
1	**PERSONA JURÍDICA:** MARCAS INGENIERIA SAS. NIT. 900.313.415-1	50	20
2	**PERSONA JURIDICO**: SERPEC INGENIEROS SAS NIT 900.873.083-1	50	20
3	**PERSONA JURIDICA:** INGENIERIA ELECTRONICA DEL HUILA S.A.S **NIT 813.008.121-9**	50	20
4	**PERSONA JURIDICA:** CONSTRUSION S.A.S. **NIT 900.263.309-3**	50	20
5	**PERSONA JURIDICA:** INGAP S.A.S. **NIT 811047188-0**	50	20
6	**PERSONA JURIDICA:** SOLUCIONES ECOLOGICAS Y AMBIENTALES S.A.S **NIT 900.362.586-1**	0	0

EVALUACION JURIDICA, TECNICA Y ECONÓMICA FINAL:

El comité Evaluador del proceso de **SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTÍA No. MC231–COADE-DICRE-CENACINGENIEROS-2021**, luego de RE-EVALUAR todas las ofertas junto con sus subsanaciones habilita Técnica, Jurídica y Económicamente a las siguientes empresas:

	OFERTAS PRESENTADAS	EVALUACION JURIDICA	EVALUACION TECNICA	EVALUACION ECONOMICA	PUNTAJE TÉCNICO	PUNTAJE ECONOMICO	PUNTAJE PARA ESTIMULAR LA INDUSTRIA NACIONAL (LEY 816/03)	TOTAL
1	**PERSONA JURÍDICA:** MARCAS INGENIERIA SAS. NIT. 900.313.415-1	HABILITADO	HABILITADO	HABILITADO	50	48,982	19,796	118,779
2	**PERSONA JURIDICO**: SERPEC INGENIEROS SAS NIT 900.873.083-1	HABILITADO	HABILITADO	HABILITADO	50	49,240	19,848	119,088
3	**PERSONA JURIDICA:** INGENIERIA ELECTRONICA DEL HUILA S.A.S **NIT 813.008.121-9**	HABILITADO	HABILITADO	HABILITADO	50	50	20	120
	PERSONA	HABILITADO	HABILITADO	HABILITADO	50	49,421	19,884	119,305

4	**JURIDICA:** CONSTRUSION S.A.S. **NIT 900.263.309-3**							
5	**PERSONA JURIDICA:** INGAP S.A.S. **NIT 811047188-0**	HABILITADO	HABILITADO	HABILITADO	50	49,641	19,928	119,569
6	**PERSONA JURIDICA:** SOLUCIONES ECOLOGICAS Y AMBIENTALES S.A.S **NIT 900.362.586-1**	**INHABILITADO**	**INHABILITADO**	HABILITADO	0	0	0	0

Para la determinación del método se tomarán los primeros dos dígitos decimales de la TRM (Banco de la República) que rija el tercer día hábil Siguiente a la fecha del cierre (presentación de ofertas). El método debe ser escogido de acuerdo a los rangos establecidos en la tabla que se presenta a continuación.

Así las cosas la presentación de ofertas fue el viernes 3 de septiembre, la TRM vigente será la que corresponda al día miercoles 8 de septiembre del 2021 (fuente banco de la república) **$ 3.812.76 MENOR VALOR**

Tasa de cambio representativa del mercado (TRM)
1.1.2. Serie histórica para un rango de fechas dado_periodicidad diaria

Información disponible desde el 27 de noviembre de 1991.

Ver como: Tabla: TRM

Fecha (dd/mm/aaaa)	TRM (COP/USD)
15/09/2021	$ 3.830,83
14/09/2021	$ 3.835,27
13/09/2021	$ 3.836,85
12/09/2021	$ 3.836,85
11/09/2021	$ 3.836,85
10/09/2021	$ 3.829,72
~~09/09/2021~~	~~$ 3.818,11~~
08/09/2021	$ 3.812,76
~~07/09/2021~~	~~$ 3.790,04~~
06/09/2021	$ 3.790,04
05/09/2021	$ 3.790,04
04/09/2021	$ 3.790,04
03/09/2021	$ 3.780,85

Fuente: Superintendencia Financiera de Colombia (www.superfinanciera.gov.co).

Banco de la República - Gerencia Técnica - información extraída de la bodega de datos -Serankua- el 15/09/2021 09:06:43
Refrescar - Imprimir - Exportar

Carrera 50 No. 18-06 – Barrio Puente Aranda – Bogotá D.C.
Telefono 7034609-7034597
mensajeriacenacing@ejercito.mil.co

MODALIDAD DE CONTRATACION		No.SA.243 -COADE-DICRECENACINGENIEROS- 2021									
SELECCIÓN ABREAVIADA No.SA.243 -COADE-DICRECENACINGENIEROS- 2021 CUYO OBJETO ES EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES DEL DAVAA, CACSA I Y II A EJECUTAR EN LA VIGENCIA 2021											
Método de Evaluación según TRM: Menor Valor											
Nº	PRESUPUESTO	149.970.940,,00	PROTECCION INDUSTRIA NACIONAL	PUNTAJE FACTOR TECNICO	PUNTAJE FACTOR ECONÓMICO	TOTAL PUNTAJE	NO	ORDEN DE ELEGIBILIDAD	GANADOR/ NO CLASIFICA	PRIMER LUGAR EN ORDEN DE ELEGIBILIDAD	SEGUNDO LUGAR EN ORDEN DE ELEGIBILIDAD
1	INGAP S.A.S.	144.024.105,69	19,9282014	50	49,6410070	119,5692085	1	2	NO CLASIFICA		INGAP S.A.S.
2	CONSTRUSION S,A,S	144.664.427,82	19,8842566	50	49,4212831	119,3055397	2	3	NO CLASIFICA		
3	INGENIERIA ELECTRONICA DEL HUILA S,A,S	142.990.032,90	20,0000000	50	50,0000000	120,0000000	3	1	GANADOR	INGENIERIA ELECTRONICA DEL HUILA S,A,S	
4	SERPEC INGENIEROS S,A,S	145.196.241,37	19,8480533	50	49,2402667	119,0883200	4	4	NO CLASIFICA		
5	MARCAS INGENIERIA S,A,S	145.960.016,94	19,7965207	50	48,9826036	118,7791243	5	5	NO CLASIFICA		
MENOR VALOR		142.990.032,90									

Nota: Los proponentes que no se encuentran habilitados por los tres comités no se totaliza el puntaje.

Que el día catorce (14) de septiembre de dos mil veintiuno (2021), se publicó el formulario de preguntas y respuestas a las observaciones allegadas al informe de evaluación.

Que el día 15 de septiembre de 2021 se reunieron el Gerente del Proyecto, Comité de Adquisiciones, los comités evaluadores y Ordenador del Gasto con el fin de llevar a cabo la audiencia de adjudicación del **PROCESO DE SELECCIÓN DE MENOR CUANTÍA No. MC243–COADE-DICRE-CENACINGENIEROS-2021 CUYO OBJETO ES "EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES DEL DAVAA, CACSA I Y II A EJECUTAR EN LA VIGENCIA 2021, UNIDAD CENTRALIZADA POR LA CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE ESPECIALIZADA DE INGENIEROS" PARA LA VIGENCIA 2021."**

Que en virtud de las evaluaciones realizadas los oferentes habilitados y el puntaje para cada uno de los oferentes el señor Gerente del Proyecto, le propuso al Comité de Adquisiciones en la Audiencia de Adjudicación recomendar al señor Ordenador del Gasto, lo siguiente:

ARTÍCULO PRIMERO: ADJUDICAR a la empresa **INGENIERIA ELECTRONICA DEL HUILA S.A.S., identificada con el NIT. 813.008.121-9,** representada legalmente por **CARMELO MEDINA SANJUANEZ,** identificado con cédula de ciudadanía No. 7.697.417 de Neiva, el **PROCESO DE SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTIA No. SAMC-243–COADE-DICRE-CENACINGENIEROS-2021 CUYO OBJETO ES "EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES DEL DAVAA, CACSA I Y II A EJECUTAR EN LA VIGENCIA 2021, UNIDAD CENTRALIZADA POR LA CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE ESPECIALIZADA DE INGENIEROS" PARA LA VIGENCIA 2021.,** hasta por la suma de **CIENTO CUARENTA Y NUEVE MILLONES NOVECIENTOS CUARENTA Y SIETE MIL TREINTA Y CUATRO PESOS CON DIECINUEVE CENTAVOS M/CTE (149.947.034,19) INCLUIDO AIU, IVA Y DEMÁS EROGACIONES APLICABLES.,** de la siguiente forma:

				NOMBRE DEL OFERENTE		
DESCRIPCIÓN: ADQUISICIÓN SERVICIOS DE MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES DE OFICINAS EDIFICIO DAVAA Y CACSA I - II BOGOTA D.C. - TOLEMAIDA				**VR.UNITARIO OFERTADO**	**VALOR TOTAL**	**OBSERVACION**
CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO		**NOMBRE CUENTA**				
A 02-02-02-005-004-01-2		**SERVICIOS GENERALES DE CONSTRUCCION DE EDIFICACIONES NO RESIDENCIALES**				
ITEM	**DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO**	**UNIDAD MEDIDA**	**CANTIDADES MINIMAS ADQUIRIR**			
1	MANTENIMIENTO DE TANQUE SUBTERRANEO (incluye revisión, diagnostico, limpieza, impermeabilización, reparación de muros y redes, suministro e instalación de controlador para para garantizar el correcto funcionamiento de suministro de agua) Ancho 5 m. Largo 5 m. Profundidad: 3 m.	UND	1	2.749.712,00	2.749.712,00	CUMPLE
2	MANTENIMIENTO DE CUBIERTA (incluye revisión, diagnostico (entrega de informe) , reemplazo de laminas, reconstrucción de parales, reparación e impermeabilización para evitar filtraciones)	M2	1000	46.688,00	46.688.000,00	CUMPLE
3	SUMINISTRO Y REEMPLAZO DE LAS LAMPARAS LUMINARIAS ACTUALES por luces LED de sobreponer 2500 Lúmenes 24 w Luz Fría 50.000 Horas Vida Útil color Blanco. Incluye, Mantenimiento de las redes, verificación de la conexión eléctrica de todo el sistema para garantizar el correcto funcionamiento.	UND	50	103.518,00	5.175.900,00	CUMPLE
4	MANTENIMIENTO CUBIERTA TEJA LÁMINA A TODO COSTO (INCLUYE DESINSTALACIÓN , SUMINISTRO E INSTALACION DE LÁMINAS, LIMPIEZA DE ESTRUCTURA , IMPERMEABILIZACIÓN, APLICACIÓN DE PINTURA Y ANTICORROSIVO)	M2	30	10.344,00	310.320,00	CUMPLE

Carrera 50 No. 18-06 – Barrio Puente Aranda – Bogotá D.C.
Telefono 7034609-7034597
mensajeriacenacing@ejercito.mil.co

5	MANTENIMIENTO MUROS INTERIOR EDIFICIO DAVAA. En láminas en superboard y estructura , aplicación pintura CON 3 MANOS (incluye resane, una mano pintura tipo 2 y una mano pintura tipo 1), incluye todos los elementos y materiales necesarios)	M2	1023	20.781,00	21.258.963,00	CUMPLE
6	SUMINISTRO E INSTALACION A TODO COSTO DE LAMINAS EN POLICARBONATO 8 MM Y ACCESORIOS PARA CUBIERTAS EXTERIORES EN ZONAS DE CAFETERIA, ACCESO PRINCIPAL DAVAA Y ESCALERAS INCLUYE DESINSTLACIÓN DE EXISTENTE Y RETIRO DE ESCOMBRO	M2	103	162.971,00	16.786.013,00	CUMPLE
7	Revisión y reparación a todo costo de placa de entrepiso en área de baño de habitación de servicio. Realizar la respectiva inspección a la placa para determinar la causa de la humedad, si la causa es un tubería se deberá reemplazar, realizar retiro de superficie afectada, impermeabilización de la placa, suministro e instalación de drywall.	M2	6	217.057,00	1.302.342,00	CUMPLE
8	Suministro de instalación a todo costo de piso laminado existente. Incluye suministro de piso en pvc (color sujeto a revisión de supervisión), desinstalación existente y retiro de escombros	M2	30	102.534,00	3.076.020,00	CUMPLE
9	Adecuación de cubierta en policarbonato 8 mm con estructura metálica a todo costo para acceso piso 1. Incluye diseño estructural, suministro e instalación de estructura metálica, pernos de anclaje, policarbonato, desagüe, accesorios y adecuación de superficie de instalación para dejarla igual a la existente. Dimensiones 2,50m x 3,50 m.	UND	1	2.189.948,00	2.189.948,00	CUMPLE

10	Adecuación de rampa de acceso a segundo piso para discapacitados (doble pendiente con descansos). Incluye calculo estructural, suministro e instalación de concreto, acero de refuerzo, baranda en pintura 3 en 1 o z prime color a elegir (según normatividad vigente), anclajes y accesorios.	ML	16	1.126.782,00	18.028.512,00	CUMPLE
11	Corte y demolición de muro, refuerzo de muro, refuerzo para ventana, construcción de muro entre puerta nueva y muro existente a todo costo (incluye bloque, refuerzo, pañete, estuco y pintura para exteriores una cara e interiores una cara.	m2	3	469.977,00	1.409.931,00	CUMPLE
12	Desinstalación de ventana existente incluye marco y vidrio. (Medidas aproximadas 2,70*2,30)	UND	1	82.564,00	82.564,00	CUMPLE
13	Suministro de instalación de puerta de emergencia, en aluminio y vidrio incluye marco, kit de emergencia (brazo hidráulico y push), medidas ancho 1,20m alto 2,20m	UND	1	3.165.547,00	3.165.547,00	CUMPLE
14	Suministro e instalación grifería tipo push de pared trafico alto para lavamanos anti vandálica en baño gimnasio. Incluye desinstalación existente regatas, instalación de enchape y todo lo necesario para el correcto funcionamiento.	UND	2	511.872,00	1.023.744,00	CUMPLE
15	Suministro e instalación grifería tipo push de pared trafico alto para orinal baño gimnasio. Incluye desinstalación existente regatas, instalación de enchape y todo lo necesario para el correcto funcionamiento.	UND	1	620.057,00	620.057,00	CUMPLE
16	Adecuación de cárcamo para manejo de aguas en fachada. Incluye corte, excavación, solado relleno, estructura concreta, refuerzo y rejilla. Ancho: 0,40 m Alto:0,25 m	ML	8	273.913,00	2.191.304,00	CUMPLE
			COSTOS DIRECTOS		**126.058.877,00**	CUMPLE
			AIU			
			ADMINISTRACION	**10%**	12.605.887,70	CUMPLE

Carrera 50 No. 18-06 – Barrio Puente Aranda – Bogotá D.C.
Telefono 7034609-7034597
mensajeriacenacing@ejercito.mil.co

	IMPREVISTO	**3%**	3.781.766,31	CUMPLE
	UTILIDAD	**5%**	6.302.943,85	CUMPLE
	IVA SOBRE LA UTILIDAD	**19%**	1.197.559,33	CUMPLE
	TOTAL MANTENIMIENTO		**149.947.034,19**	

ARTÌCULO SEGUNDO: Se ordene liberar del presupuesto asignado la suma de VENTITRES MIL NOVECIENTOS CINCO PESOS CON OCHENTA Y UN CENTAVOS M/CTE ($ 23.905.81).

ARTÍCULO TERCERO: Disponer que el contrato correspondiente a la presente adjudicación, sea elaborado por la Asesoría Jurídica de la CENAC- INGENIEROS, con el lleno de los requisitos establecidos en la Ley 80 de 1993, en la Ley 1150 de 2007, en el Decreto 1082 de 2015, y demás normas concordantes.

ARTÍCULO CUARTO: Que el presente proceso de contratación está respaldado por el Certificado de Disponibilidad Presupuestal No. 27421 con fecha 24 de Julio de 2021, "EXPEDIDO POR EL JEFE DE PRESUPUESTO CENAC INGENIEROS, el presente proceso será distribuido así:,

Artículo presupuestal (SIIF NACIÓN)	Recurso	descripción del rubro	ítem	Unidad beneficiada	Porcentaje	VALOR APROXIMADO DE LA NECESIDAD EN URGENCIA FUNCIONAL
A-02-02-02-005-004	10	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN	1	DAVAA, CACSA I Y II	100	$ 149.970.940,00
						$ 149.970.940,00

ARTÍCULO QUINTO: Contra la adjudicación de la presente Resolución no procede recurso alguno en vía gubernativa y rige a partir de la fecha de la notificación a su adjudicatario, la cual se hará conforme a las normas del Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo, a través de la Plataforma SECOP II.

NOTIFÍQUESE, PUBLÍQUESE Y CÚMPLASE,

TC JUAN MANUEL CEPEDA TRILLOS
Ordenador del Gasto CENAC- INGENIEROS

Proyectó:
PS. JOHANNA ELVIRA SANTOS RINCÒN
Asesor Jurídico CENAC- ING

DOCUMENTO DEBIDAMENTE
FIRMADO REPOSA EN LA ENTIDAD