FUERZAS MILITARES DE COLOMBIA
EJÉRCITO NACIONAL

CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE- CENAC INGENIEROS
NIT: 830.087.443-4

RESOLUCIÓN No. 591

(Del 19 de Octubre de 2018)

POR LA CUAL SE REALIZA UNA INCLUSIÓN EN EL CUADRO DE MÉTODO DE EVALUACIÓN ECONÓMICA A LA RESOLUCIÓN DE ADJUDICACIÓN NO. 591 DEL PROCESO DE SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTÍA N° 499-DIADQ-CADCO-CENAC-INGENIEROS-2018, CUYO OBJETO ES "MANTENIMIENTO DE LA CAPILLA SANTA BARBARA – UBICADA EN LA ESCUELA DE ARTILLERIA (ESART) EN EL CANTON SUR DE LA CIUDAD DE BOGOTA D.C".

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

En uso de las facultades legales conferidas por la Ley 80 de 1993 y la Resolución Ministerial de Delegación de competencias en materia contractual No.4519 del 27 de Mayo de 2016, por la cual se delegan unas funciones y competencias relacionadas con la contratación de bienes y servicios con destino al Ejército Nacional, y

CONSIDERANDO:

Que mediante Resolución de Delegación No. 4519 del 27 de Mayo de 2016, el Señor Ministro de Defensa Nacional, debidamente facultado por los artículos 211, 216 y 217 de la Constitución Política; el artículo 12 de la Ley 80 de 1993; los artículos 9, 10 y 12 de la Ley 489 de 1998; el artículo 37 del Decreto 2150 de 1995; artículo 110 del Decreto 111 de 1996; y la Ley 1150 de 2007, delegó parcialmente a esta Dependencia, la celebración, modificación, adición, prórroga, liquidación y terminación de contratos, así como los demás actos inherentes a la actividad contractual, cuando la cuantía sea desde **0 S.M.M.L.V hasta 5.000 S.M.L.M.V.**

Que el Ministerio de Defensa Nacional - Ejército Nacional – CENAC INGENIEROS está interesado en contratar la" **"MANTENIMIENTO DE LA CAPILLA SANTA BARBARA – UBICADA EN LA ESCUELA DE ARTILLERIA (ESART) EN EL CANTON SUR DE LA CIUDAD DE BOGOTA D.C.".**

Que el día 17 de **Septiembre** de 2018, Se publicó en el SECOP II el Proyecto de pliego de condiciones, Estudio previo y Aviso de convocatoria.

Que el día 25 de **Septiembre** de 2018, Se publicó en el SECOP II el pliego de condiciones definitivo, Resolución de Apertura y formulario de preguntas y Respuestas N° 1,:

Que el día 25 de **Septiembre** de 2018, Se publicó en el SECOP II Adenda No. 1.

RESOLUCIÓN NO. 591 DEL 18 OCTUBRE DEL 2018, SE REALIZA UNA INCLUSIÓN EN EL CUADRO DE MÉTODO DE EVALUACIÓN ECONÓMICA A LA RESOLUCIÓN DE ADJUDICACIÓN NO. 591 DEL PROCESO DE SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTÍA N° 499-DIADQ-CADCO-CENAC-INGENIEROS-2018, CUYO OBJETO ES "MANTENIMIENTO DE LA CAPILLA SANTA BARBARA – UBICADA EN LA ESCUELA DE ARTILLERIA (ESART) EN EL CANTON SUR DE LA CIUDAD DE BOGOTA D.C".

Que el día 01 de **Octubre** de 2018, Se publicó en el SECOP II el formulario de preguntas y Respuestas N° 2.

Que el día 01 de **Octubre** de 2018, Se publicó en el SECOP II el formulario de preguntas y Respuestas N° 3.

Que el día 01 de Octubre de 2018, Se publicó en el SECOP II la Adenda N° 2.

Que el día 02 de Octubre de 2018, Se publicó en el SECOP II formulario de preguntas y respuestas N° 4.

Que el día **03** de **Octubre** de 2018, se realizó el cierre del proceso en el SECOP II, en el cual participaron 28 empresas.

Que el día **05** de **Octubre** de 2018, se realizó la publicación en la página del SECOPII de las Evaluaciones de la oferta presentadas.

Que durante el término de traslado realizaron subsanaciones y observaciones a las mismas **(EVALUACIONES, JURÍDICAS, TÉCNICAS Y ECONÓMICAS)** desde el día 08 de Octubre del 2018, hasta el día 10 de Octubre del 2018.

Que se presentó el cuadro final de conclusión final así;

ITEM	OFERENTE	JURIDICO	ECONOMICO	TECNICO	RESULTADO FINAL	PUNTAJE TECNICO ADICIONAL	PUNTAJE INDUSTRIA NACIONAL
1	**PINSE S.A.S**	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	40	SI
2	**ALTACIVILES S.A.S**	CUMPLE	CUMPLE	**NO CUMPLE**	**NO CUMPLE**		
3	**DICOIN INGENIEROS S.AS**	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	40	SI
4	**CONSULTORIA FINANZAS Y PROYECTOS S.A.S**	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	40	SI
5	**RC ARQUITECTOS SAS.**	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	40	SI
6	**HERNANDO SANDOVAL GUZMAN**	**NO CUMPLE**	CUMPLE	CUMPLE	**NO CUMPLE**		
7	**GRUPO TITANIUM SAS**	**NO CUMPLE**	CUMPLE	CUMPLE	**NO CUMPLE**		
8	**CARDENAS CHAVES INGENIERIA SAS**	CUMPLE	CUMPLE	**NO CUMPLE**	**NO CUMPLE**		
9	**CBC INGENIERA CIVIL Y MANTENIMIENTO SAS**	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	40	SI
10	**CESAR OSWALDO CASTRO**	**NO CUMPLE**	**RECHAZADO**	**NO CUMPLE**	**NO CUMPLE**		
11	**CONSORCIO SANTA BARBARA 499**	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	30	SI
12	**WILLIAM BOHORQUEZ**	**NO CUMPLE**	**RECHAZADO**	CUMPLE	**NO CUMPLE**		
13	**KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES S.A.S**	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	20	SI
14	**OFERENTE: CONSORCIO LM 2018**	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	40	SI
15	**CARLOS JAVIER BARRIOS HERNANDEZ**	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	20	SI
16	**VERDE ECOLOGICO SOCIEDAD LIMITADA**	**NO CUMPLE**	CUMPLE	CUMPLE	**NO CUMPLE**		

RESOLUCIÓN NO. 591 DEL 18 OCTUBRE DEL 2018, SE REALIZA UNA INCLUSIÓN EN EL CUADRO DE MÉTODO DE EVALUACIÓN ECONÓMICA A LA RESOLUCIÓN DE ADJUDICACIÓN NO. 591 DEL PROCESO DE SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTÍA N° 499-DIADQ-CADCO-CENAC-INGENIEROS-2018, CUYO OBJETO ES "MANTENIMIENTO DE LA CAPILLA SANTA BARBARA – UBICADA EN LA ESCUELA DE ARTILLERIA (ESART) EN EL CANTON SUR DE LA CIUDAD DE BOGOTA D.C".

17	**EPC ENERGY SAS.**	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	40	SI
18	**CONSTRUVALORES S.A.S**	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	20	SI
19	**UNION TEMPORAL MANTENIMIENTOS ESART**	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	40	SI
20	**SERVICIOS INTEGRALES DE ARQUITECTURA Y CONSTRUCCION SERARCO SAS**	CUMPLE	CUMPLE	**NO CUMPLE**	**NO CUMPLE**		
21	**GKR CONSTRUCCIONES S.A.S**	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	40	SI
22	**DICE INGENIERIA S.A.S**	**NO CUMPLE**	CUMPLE	CUMPLE	**NO CUMPLE**		
23	**INGENIERIA WRUSSY**	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	40	SI
24	**VISUAR SAS**	CUMPLE	CUMPLE	**NO CUMPLE**	**NO CUMPLE**		
25	**PAVIMENTOS TECNICOS Y CIA LTDA**	**NO CUMPLE**	**RECHAZADO**	**NO CUMPLE**	**NO CUMPLE**		
26	**COSTRUCCIONES C&G S.A.S**	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	40	SI
27	**TRIGAR DE LA CONSTRUCCION S.A.S.**	**NO CUMPLE**	**RECHAZADO**	**NO CUMPLE**	**NO CUMPLE**		
28	**INCIVILES ASOCIADOS SAS**	**NO CUMPLE**	CUMPLE	CUMPLE	**NO CUMPLE**		

ITEM	OFERENTE	JURIDICO	ECONOMICO	TECNICO	RESULTADO FINAL	PUNTAJE TECNICO ADICIONAL	PUNTAJE INDUSTRIA NACIONAL
1	**PINSE S.A.S**	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	40	SI
2	**DICOIN INGENIEROS S.AS**	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	40	SI
3	**CONSULTORIA FINANZAS Y PROYECTOS S.A.S**	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	40	SI
4	**RC ARQUITECTOS SAS.**	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	40	SI
5	**CBC INGENIERA CIVIL Y MANTENIMIENTO SAS**	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	40	SI
6	**CONSORCIO SANTA BARBARA 499**	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	30	SI
7	**KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES S.A.S**	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	20	SI
8	**OFERENTE: CONSORCIO LM 2018**	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	40	SI
9	**CARLOS JAVIER BARRIOS HERNANDEZ**	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	20	SI
10	**EPC ENERGY SAS.**	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	40	SI
11	**CONSTRUVALORES S.A.S**	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	20	SI
12	**UNION TEMPORAL MANTENIMIENTOS ESART**	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	40	SI
13	**GKR CONSTRUCCIONES S.A.S**	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	40	SI
14	**INGENIERIA WRUSSY**	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	40	SI
15	**COSTRUCCIONES C&G S.A.S**	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	40	SI

Que se allego derecho de petición por parte del oferente ALTACIVILES S.A.S el día 16 de octubre de 2018, al cual la entidad contesto lo siguiente;

RESOLUCIÓN NO. 591 DEL 18 OCTUBRE DEL 2018, SE REALIZA UNA INCLUSIÓN EN EL CUADRO DE MÉTODO DE EVALUACIÓN ECONÓMICA A LA RESOLUCIÓN DE ADJUDICACIÓN NO. 591 DEL PROCESO DE SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTÍA N° 499-DIADQ-CADCO-CENAC-INGENIEROS-2018, CUYO OBJETO ES "MANTENIMIENTO DE LA CAPILLA SANTA BARBARA – UBICADA EN LA ESCUELA DE ARTILLERIA (ESART) EN EL CANTON SUR DE LA CIUDAD DE BOGOTA D.C".

De acuerdo a lo manifestado anteriormente esta entidad se permite traer a colación lo establecido en El artículo 228 de la Constitución nacional el cual prevé que en ***las actuaciones que se adelanten ante la administración de justicia prevalecerá el derecho sustancial***. Así mismo el derecho formal o adjetivo, valga decir, el que rige el procedimiento tiene una función instrumental, pese a que de él depende la garantía del principio de igualdad ante la ley y en su aplicación y el freno a la arbitrariedad no es un fin en sí mismo, en consideración a lo anteriormente expuesto este comité evidencia que no puede primar el formalismo de no haber presentado la manifestación expresa de los profesionales en un mismo formulario N° 8, el cual si fue presentado en documentos apartes como su manifestación claro y expresa de participar dentro del proceso como los profesionales propuestos por el oferente objeto del presente escrito, por lo tanto se procederá a reevaluar la solicitud realizada y se permite informar que es aceptada y se verá reflejada en el cuadro de re-evaluación técnica final, como CUMPLE y otorgarle los 40 puntos de ponderación, la cual debe ser incluido en el cuadro de verificación aritmética de los oferentes quienes se encuentran habilitados en todos los aspectos requeridos por lo anterior se procede a realizar la reevaluación técnica de la siguiente manera.

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
EJÉRCITO NACIONAL
CENAC DE INGENIEROS

SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTIA No 499 –DIADQ-CADCO CENAC INGENIEROS - 2018 CUYO OBJETO ES: "MANTENIMIENTO DE LA CAPILLA SANTA BARBARA – UBICADA EN LA ESCUELA DE ARTILLERIA (ESART) EN EL CANTON SUR DE LA CIUDAD DE BOGOTA D.C."

CUADRO No. 4
RESUMEN EVALUACIÓN TÉCNICA

PROPONENTE No.	NOMBRE DEL PROPONENETE	EXPERIENCIA PROPONENTE	CUADRO 2 EXPERIENCIA PROFESIONALES	FACTOR DE PONDERACIÓN TÉCNICA				TOTAL	APOYO INDUSTRIA NACIONAL	ANEXO 2.	DEFINITIVA
				PERSONAL DE PONDERACION (30P)		RESIDENTE DE OBRA QUE CUENTE CON ESPECIALIZACION (10 P)					
1	PROYECTOS DE INGENIERIA SUMINISTROS Y EQUIPOS PINSE SAS R/L MANUEL DE JESUS MORALES MORÓN	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	30	CUMPLE	10	40	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
2	ALTACIVILES SAS R/L ALEXANDER ALBERTO GUTIERREZ CASTRO	SUBSANO	CUMPLE	CUMPLE	30	CUMPLE	10	40	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
3	DICOIN INGENIEROS S.A.S R/L MARIO ANDRES RODRIGUEZ RODRIGUEZ	CUMPLE	SUBSANO	CUMPLE	30	CUMPLE	10	40	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
4	CONSULTORIA FINANZAS Y PROYECTOS SAS R/L OSCAR MAURICIO GARCÍA RAMÍMEZ	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	30	CUMPLE	10	40	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
5	RC ARQUITECTOS SAS R/L ROBINSON NOE CRISTANCHO GOMEZ	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	30	CUMPLE	10	40	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
6	HERNANDO SANDOVAL GUZMAN	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	10	NO PRESENTO	0	10	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
7	GRUPO TITANIUM SAS RL:CARLOS ANDRES SALAZAR TOBON	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	10	Especialización en Gerencia de Proyectos	10	20	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

RESOLUCIÓN NO. 591 DEL 18 OCTUBRE DEL 2018, SE REALIZA UNA INCLUSIÓN EN EL CUADRO DE MÉTODO DE EVALUACIÓN ECONÓMICA A LA RESOLUCIÓN DE ADJUDICACIÓN NO. 591 DEL PROCESO DE SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTÍA N° 499-DIADQ-CADCO-CENAC-INGENIEROS-2018, CUYO OBJETO ES "MANTENIMIENTO DE LA CAPILLA SANTA BARBARA – UBICADA EN LA ESCUELA DE ARTILLERIA (ESART) EN EL CANTON SUR DE LA CIUDAD DE BOGOTA D.C".

8	CARDENAS CHAVES INGENIERIA SAS RL:EDGAR EDUARDO CARDENAS CHAVES	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	20	Especialización en Gerencia de Obra	10	30	CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE
9	CBC INGENIERA CIVIL Y MANTENIMIENTO SAS RL:CARLOS MAURICIO BOHÓRQUEZ CAMARGO	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	30	Especialización en Gerencia Integral de Obras	10	40	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
10	CESAR OSWALDO CASTRO	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	20	Especialización en Gerencia de Proyectos	10	30	NO APORTO	CUMPLE	NO CUMPLE
11	CONSORCIO SANTA BARBARA 499 (CONSTRUCCIONES INTERNATIONAL COLOMBIA SAS. - INTERCONSTRUCOL SAS. ; JOSE EDGAR SALINAS MARTINEZ) RL. FREDY MAURICIO SANABRIA PINTO	SUBSANÓ	CUMPLE	CUMPLE	20	ESP. GERENCIA DE PROYECTOS	10	30	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
12	WILLIAM BOHÓRQUEZ	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	30	ESP. GERENCIA DE PROYECTOS EN INGENIERIA	10	40	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
13	KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES SAS RL. LEONARDO RODRIGUEZ BUENHAVER	CUMPLE	SUBSANÓ	CUMPLE	10	ESP. GERENCIA DE CONSTRUCCIONES	10	20	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
14	CONSORCIO LM 2018 (ARQUITECTURA YSUMINISTROS LTDA; ARQ. LUZ MILA RAMIREZ LEON) RL. LUZ MARINA GUERRERO LOPEZ	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	30	ESP. GERENCIA Y CONTROL DE LA CONSTRUCCION	10	40	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
15	CARLOS JAVIER BARRIOS HERNANDEZ	CUMPLE	SUBSANÓ	CUMPLE	10	ESP. GERENCIA DE OBRA	10	20	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
16	VERDE ECOLOGICO SOCIEDAD LIMITADA RL. MARIO ANDRES BOHORQUEZ ZARATE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	20	ESP. GERENCIA DE CONSTRUCCIONES	10	30	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
17	EPC ENERGY SAS	SUBSANÓ	SUBSANÓ	CUMPLE	30	CUMPLE ESP. GERENCIA DE PROYECTOS	10	40	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
18	CONSTRUVALORES SAS	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	10	CUMPLE ESP. GERENCIA DE PROYECTOS	10	20	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
19	UNION TEMPORAL MANTENIMIENTOS ESART (DEGS CONSTRUCCION & SERVICIOS SAS; ARMOING SAS)	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	30	CUMPLE ESP. GERENCIA DE PROYECTOS	10	40	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
20	SERARCO SAS	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	10	CUMPLE ESP. GERENCIA DE PROYECTOS DE INGENIERIA	10	20	CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE
21	GKR CONSTRUCCIONES S.A.S	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	30	CUMPLE ESP. GERENCIA DE PROYECTOS DE CONSTRUCCION E INFRAESTRUCTURA	10	40	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
22	DICE INGENIERIA S.A.S.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	30	CUMPLE ESP. GERENCIA DE PROYECTOS	10	40	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
23	INCIVILES ASOCIADOS S.A.S (DIANA CAROLINA RAMIREZ PEDRZA)	CUMPLE	SUBSANO	CUMPLE	20	ESP. EN GERENCIA DE CONSTRUCCIONES	10	30	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
24	TRIGAR DE LA CONSTRUCCION S.A.S (ALVARO TRIVIÑO CHAPARRO)	SUBSANO	NO CUMPLE	CUMPLE	20	ESP. EN ALTA GERENCIA	10	30	CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE
25	CONSTRUCCIONES CSG S.A.S (CARLOS EDUARDO PULIDO GOMEZ)	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	30	ESP. EN GERENCIA DE EMPRESAS CONSTRUCTORAS	10	40	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
26	PAVIMENTOS TECNICOS & CIA LTDA (JOSE IGNACIO SANTANA AREVALO)	NO CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	20	NO CUMPLE		20	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE
27	VISUAR S.A.S (JHON CRUZ SARMIENTO)	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	20	ESP. EN GERENCIA DE PROYECTOS	10	30	CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE
28	CONSORCIO INGENIERIA WRUSSSY (WRUSSY INGENIEROS S.A.S-WILVER FRANCINY RUSSY LADINO)	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	30	ESP. EN GERENCIA DE PROYECTOS DE CONSTRUCCION E INFRAESTRUCTURA	10	40	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

RESOLUCIÓN NO. 591 DEL 18 OCTUBRE DEL 2018, SE REALIZA UNA INCLUSIÓN EN EL CUADRO DE MÉTODO DE EVALUACIÓN ECONÓMICA A LA RESOLUCIÓN DE ADJUDICACIÓN NO. 591 DEL PROCESO DE SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTÍA N° 499-DIADQ-CADCO-CENAC-INGENIEROS-2018, CUYO OBJETO ES "MANTENIMIENTO DE LA CAPILLA SANTA BARBARA – UBICADA EN LA ESCUELA DE ARTILLERIA (ESART) EN EL CANTON SUR DE LA CIUDAD DE BOGOTA D.C".

Que una vez realizada la revelación técnica final del oferente ALTACIVILES S.A.S se procederá a realizar la inclusión del mismo en el cuadro final de reevaluación;

ITEM	OFERENTE	JURIDICO	ECONOMICO	TECNICO	RESULTADO FINAL	PUNTAJE TECNICO ADICIONAL	PUNTAJE INDUSTRIA NACIONAL
1	**PINSE S.A.S**	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	40	SI
2	**ALTACIVILES S.A.S**	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	40	SI
3	**DICOIN INGENIEROS S.AS**	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	40	SI
4	**CONSULTORIA FINANZAS Y PROYECTOS S.A.S**	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	40	SI
5	**RC ARQUITECTOS SAS.**	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	40	SI
6	**HERNANDO SANDOVAL GUZMAN**	**NO CUMPLE**	CUMPLE	CUMPLE	**NO CUMPLE**		
7	**GRUPO TITANIUM SAS**	**NO CUMPLE**	CUMPLE	CUMPLE	**NO CUMPLE**		
8	**CARDENAS CHAVES INGENIERIA SAS**	CUMPLE	CUMPLE	**NO CUMPLE**	**NO CUMPLE**		
9	**CBC INGENIERA CIVIL Y MANTENIMIENTO SAS**	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	40	SI
10	**CESAR OSWALDO CASTRO**	**NO CUMPLE**	**RECHAZADO**	**NO CUMPLE**	**NO CUMPLE**		
11	**CONSORCIO SANTA BARBARA 499**	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	30	SI
12	**WILLIAM BOHORQUEZ**	**NO CUMPLE**	**RECHAZADO**	CUMPLE	**NO CUMPLE**		
13	**KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES S.A.S**	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	20	SI
14	**OFERENTE: CONSORCIO LM 2018**	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	40	SI
15	**CARLOS JAVIER BARRIOS HERNANDEZ**	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	20	SI
16	**VERDE ECOLOGICO SOCIEDAD LIMITADA**	**NO CUMPLE**	CUMPLE	CUMPLE	**NO CUMPLE**		
17	**EPC ENERGY SAS.**	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	40	SI
18	**CONSTRUVALORES S.A.S**	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	20	SI
19	**UNION TEMPORAL MANTENIMIENTOS ESART**	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	40	SI
20	**SERVICIOS INTEGRALES DE ARQUITECTURA Y CONSTRUCCION SERARCO SAS**	CUMPLE	CUMPLE	**NO CUMPLE**	**NO CUMPLE**		
21	**GKR CONSTRUCCIONES S.A.S**	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	40	SI
22	**DICE INGENIERIA S.A.S**	**NO CUMPLE**	CUMPLE	CUMPLE	**NO CUMPLE**		
23	**INGENIERIA WRUSSY**	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	40	SI
24	**VISUAR SAS**	CUMPLE	CUMPLE	**NO CUMPLE**	**NO CUMPLE**		
25	**PAVIMENTOS TECNICOS Y CIA LTDA**	**NO CUMPLE**	**RECHAZADO**	**NO CUMPLE**	**NO CUMPLE**		
26	**COSTRUCCIONES C&G S.A.S**	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	40	SI
27	**TRIGAR DE LA CONSTRUCCION S.A.S.**	**NO CUMPLE**	**RECHAZADO**	**NO CUMPLE**	**NO CUMPLE**		
28	**INCIVILES ASOCIADOS SAS**	**NO CUMPLE**	CUMPLE	CUMPLE	**NO CUMPLE**		

Una vez obtenido la conclusión de las re-evaluaciones Jurídica, Técnica y Financieramente, evidenciándose

los habilitados, se procede a realizar la verificación y corrección aritmética de los siguientes proponentes:

CUADRO HABILITADOS.

ITEM	OFERENTE	JURIDICO	ECONOMICO	TECNICO	RESULTADO FINAL	PUNTAJE TECNICO ADICIONAL	PUNTAJE INDUSTRIA NACIONAL
1	**PINSE S.A.S**	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	40	SI
2	**DICOIN INGENIEROS S.AS**	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	40	SI
3	**CONSULTORIA FINANZAS Y PROYECTOS S.A.S**	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	40	SI
4	**RC ARQUITECTOS SAS.**	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	40	SI
5	**CBC INGENIERA CIVIL Y MANTENIMIENTO SAS**	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	40	SI
6	**CONSORCIO SANTA BARBARA 499**	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	30	SI
7	**KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES S.A.S**	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	20	SI
8	**OFERENTE: CONSORCIO LM 2018**	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	40	SI
9	**CARLOS JAVIER BARRIOS HERNANDEZ**	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	20	SI
10	**EPC ENERGY SAS.**	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	40	SI
11	**CONSTRUVALORES S.A.S**	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	20	SI
12	**UNION TEMPORAL MANTENIMIENTOS ESART**	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	40	SI
13	**GKR CONSTRUCCIONES S.A.S**	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	40	SI
14	**INGENIERIA WRUSSY**	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	40	SI
15	**COSTRUCCIONES C&G S.A.S**	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	40	SI
16	**ALTACIVILES S.A.S**	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	40	SI

Que teniendo en cuenta lo establecido en el pliego de condiciones, se procede a realizar la **EVALUACION ECONOMICA** de la siguiente manera**:**

CAPÍTULO IV
EVALUACIÓN DE LAS PROPUESTAS.

4. CRITERIOS, PROCEDIMIENTOS, CALIFICACIÓN ECONÓMICA Y PONDERACIÓN TÉCNICA:

4.1 FACTOR ECONÓMICO (250 PUNTOS)

EL M.D.N.- EJÉRCITO NACIONAL- CENAC INGENIEROS a partir del valor de las ofertas debe asignar máximo 250 PUNTOS de acuerdo con el método escogido en forma aleatoria para la ponderación de la oferta económica:

Tabla 2 - Métodos de evaluación de la oferta económica

Método
Media aritmética
Media aritmética alta
Media geométrica con presupuesto oficial
Menor valor

RESOLUCIÓN NO. 591 DEL 18 OCTUBRE DEL 2018, SE REALIZA UNA INCLUSIÓN EN EL CUADRO DE MÉTODO DE EVALUACIÓN ECONÓMICA A LA RESOLUCIÓN DE ADJUDICACIÓN NO. 591 DEL PROCESO DE SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTÍA N° 499-DIADQ-CADCO-CENAC-INGENIEROS-2018, CUYO OBJETO ES "MANTENIMIENTO DE LA CAPILLA SANTA BARBARA – UBICADA EN LA ESCUELA DE ARTILLERIA (ESART) EN EL CANTON SUR DE LA CIUDAD DE BOGOTA D.C".

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

Tabla 3 - Asignación de método de evaluación según TRM.

Rango (Inclusive)	Número	Método
De ,00 a ,24	1	Media aritmética
De ,25 a ,49	2	Media aritmética alta
De ,50 a ,74	3	Media geométrica con presupuesto oficial
De ,75 a ,99	4	Menor valor

FECHA PUBLICACION DE EVALUACIONES: 5 DE OCTUBRE DE 2018

DIA HABIL ANTERIOR A LA FECHA DE PUBLICACION DEL INFORME DE EVALUACION: 4 DE OCTUBRE DE 2018:

04/10/2018	$ 3.012,65

TRM BANCO DE LA REPUBLICA:



Se procederá a verificar:

- Que el valor de la oferta no sea inferior al **95%** ni superior al **100%** del valor del presupuesto oficial del proceso.
- Que el AIU no sea inferior al **15%**, ni superior al **18%**.
- Que el porcentaje de imprevistos del AIU no sea inferior al **3%**

- **Tabla 1 - Puntaje por criterios de evaluación**

CRITERIOS DE VERIFICACIÓN	
CAPACIDAD JURIDICA	CUMPLE/ NO CUMPLE
CAPACIDAD TECNICA	CUMPLE/ NO CUMPLE
CAPACIDAD FINANCIERA	CUMPLE/ NO CUMPLE
CRITERIOS DE PONDERACION	
FACTOR DE PONDERACIÓN ECONÓMICA	**250**
FACTOR TÉCNICO OPCIONAL	**40 PUNTOS**
PUNTAJE PARA ESTIMULAR LA INDUSTRIA NACIONAL (LEY 816/03)	20% ∑ ponderación económica + ponderación técnica) OFERENTES NACIONALES Y EXTRANJEROS QUE ACREDITEN RECIPROCIDAD

RESOLUCIÓN NO. 591 DEL 18 OCTUBRE DEL 2018, SE REALIZA UNA INCLUSIÓN EN EL CUADRO DE MÉTODO DE EVALUACIÓN ECONÓMICA A LA RESOLUCIÓN DE ADJUDICACIÓN NO. 591 DEL PROCESO DE SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTÍA N° 499-DIADQ-CADCO-CENAC-INGENIEROS-2018, CUYO OBJETO ES "MANTENIMIENTO DE LA CAPILLA SANTA BARBARA – UBICADA EN LA ESCUELA DE ARTILLERIA (ESART) EN EL CANTON SUR DE LA CIUDAD DE BOGOTA D.C".

	10% ∑ ponderación económica+ ponderación técnica) OFERENTES EXTRANJEROS (PREVIA ACREDITACION)

NOTA: El comité de económico evaluador se permite habilitar económicamente la oferta presentada del Oferente ALTACIVILES SAS toda vez que se encuentra habilitados técnica, jurídica y económicamente, de igual forma se permite indicar que la inclusión de este no altera el resultado inicial publicado en la resolución de adjudicación N° 591 de fecha 12 de octubre de 2018.

METODO DE EVALUACION:

MODALIDAD DE CONTRATACION			PROCESO DE SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTIA No 499 –DIADQ-CADCO CENAC INGENIEROS - 2018						
CUYO OBJETO ES: "MANTENIMIENTO DE LA CAPILLA SANTA BARBARA – UBICADA EN LA ESCUELA DE ARTILLERIA (ESART) EN EL CANTON SUR DE LA CIUDAD DE BOGOTA D.C."									
Método de Evaluación según TRM: MEDIA GEOMETRICA									
Nº	PRESUPUESTO	$ 164.610.000,00	PROTECCION INDUSTRIA NACIONAL	PUNTAJE FACTOR TECNICO	PUNTAJE FACTOR ECONÓMICO	TOTAL PUNTAJE	ORDEN DE ELEGIBILIDAD	PRIMER LUGAR EN ORDEN DE ELEGIBILIDAD	SEGUNDO LUGAR EN ORDEN DE ELEGIBILIDAD
1	PINSE S.A.S	$ 164.609.089	56,4146002	40	242,0730009	338,4876011	11	0,0000000	0,0000000
2	DICOIN INGENIEROS S.AS	$ 161.315.523	57,7764189	40	248,8820945	346,6585134	4	0,0000000	0,0000000
3	CONSULTORIA FINANZAS Y PROYECTOS S.A.S	$ 159.832.130	57,3186947	40	246,5934736	343,9121684	9	0,0000000	0,0000000
4	RC ARQUITECTOS SAS.	$ 159.393.208	57,1832587	40	245,9162935	343,0995522	10	0,0000000	0,0000000
5	CBC INGENIERA CIVIL Y MANTENIMIENTO SAS	$ 161.437.230	57,8139735	40	249,0698674	346,8838409	2	0,0000000	CBC INGENIERA CIVIL Y MANTENIMIENTO SAS
6	CONSORCIO SANTA BARBARA 499	$ 160.887.562	55,6443647	30	248,2218237	333,8661884	13	0,0000000	0,0000000
7	KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES S.A.S	$ 161.645.957	54,0000000	20	250,0000000	324,0000000	14	0,0000000	0,0000000
8	OFERENTE: CONSORCIO LM 2018	$ 160.575.476	57,5480659	40	247,7403293	345,2883951	8		
9	CARLOS JAVIER BARRIOS HERNANDEZ	$ 162.577.791	53,6681775	20	248,3408873	322,0090648	16		
10	EPC ENERGY SAS.	$ 161.501.593	57,8338337	40	249,1691685	347,0030022	1		
11	CONSTRUVALORES S.A.S	$ 161.278.971	53,7651402	20	248,8257010	322,5908412	15		
12	UNION TEMPORAL MANTENIMIENTOS ESART	$ 161.052.591	57,6952872	40	248,4764361	346,1717233	5		
13	GKR CONSTRUCCIONES S.A.S	$ 161.370.460	57,7933706	40	248,9668532	346,7602238	3		
14	INGENIERIA WRUSSY	$ 156.379.500	56,2533321	40	241,2666603	337,5199924	12		
15	COSTRUCCIONES C&G S.A.S	$ 162.633.783	57,6336231	40	248,1681156	345,8017387	7		
16	ALTACIVILES SAS	$ 161.037.069	57,6904976	40	248,4524879	346,1429854	6	0,0000000	0,0000000
1	100%	$ 164.610.000							
2	100%	$ 164.610.000							
3	100%	$ 164.610.000							
4	100%	$ 164.610.000							
5	100%	$ 164.610.000							
6	100%	$ 164.610.000							
MEDIA GEOMETRICA		$ 162.040.105,12							

Número de Ofertas Válidas (n)	Nº VECES
1 -3 Ofertas	1
4 - 6 Ofertas	2
7 -9 Ofertas	3
10 - 12 Ofertas	4
13 - 15 Ofertas	5
…	
Y asi sucesivamente por cada tres ofertas válidas se incluirá una vez el presupuesto oficial del presente proceso.	

Que conforme a lo anterior, la entidad observo un error formal en la no inclusión del oferente ALTACIVILES S.A.S dentro del cuadro final dando como resultado el cumplimiento de los aspectos técnicos y el puntaje técnico adicional el cual cumplía desde el inicio de la presentación de la oferta, así mismo debió ser incluido en el informe de la resolución de adjudicación, la cual fue corregida según lo establecido por el artículo 45 de la Ley 1437 de 2011 "Por la cual se expide el Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo". Que en su tenor establece:

> **"Artículo 45.** ***Corrección de errores formales.*** En cualquier tiempo, de oficio o a petición de parte, se podrán corregir los errores simplemente formales contenidos en los actos administrativos, ya sean aritméticos, de digitación, de transcripción o de omisión de palabras. En ningún caso la corrección dará lugar a cambios en el sentido material de la decisión, ni revivirá los términos legales para demandar el acto. Realizada la corrección, esta deberá ser notificada o comunicada a todos los interesados, según corresponda".

Que uno vez realizada la verificación se evidencia que el mismo no cambian el orden de elegibilidad del adjudicatario dentro de la resolución de adjudicación N° 591 de fecha 12 de Octubre de 2018, así las cosas esta entidad procederá a publicar y suscribir el contrato del oferente **EPC ENERGY SAS** IDENTIFICADO CON **NIT N° 900.632.976-1** representado legalmente por el señor **JAIME ANDRES CERVANTES ARCINIEGAS** identificado con cedula de ciudadanía **N° 91.270.802** expedida en **BOGOTA D.C,** por un valor total de **CIENTO SESENTA Y UN MILLONES QUINIENTOS UN MIL CIENTO NOVENTA Y TRES PESOS CON CINCUENTA CENTAVOS ($161.501.193,50) MCTE AIU E IVA INCLUIDO.** Respaldado mediante Certificado de Disponibilidad Presupuestal No. **62218** de fecha **11 de 09 de 2018** bajo el rubro presupuestal **A-2-0-4-5-1** por concepto de **MANTENIMIENTO BIENES INMUEBLES**, recurso 10 y 16 expedido por el Jefe de Presupuesto de CENAC INGENIEROS, Así:

EPC ENERGY SAS					
Cod.	**ACTIVIDADES**	**UND.**	**CANT.**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**
P-1	**PRELIMINARES**				
P-1.144	DEMOLICIÓN MURO EN BLOQUE a=0.15 m. (Incluye cargue y retiro de escombros).	m2	44,70	12.783,00	571.400,10
P-1.31	DESMONTE DE VENTANERIA (Incluye cargue y retiro de material desmontado).	m2	13,75	12.871,00	176.976,25
P-1.68	MANTENIMIENTO DE CARPINTERÍA METÁLICA - (PUERTAS Y VENTANAS) Incluye desmonte, limpieza, remoción de pintura, lijada, aplicación de anticorrosivo, pintura esmalte y reinstalación).	m2	86,20	31.100,00	2.680.820,00
P-1.36	DESMONTE PUERTAS CON MARCO (Incluye retiro de escombros).	und	3,00	23.869,00	71.607,00
P-1.39	DESMONTE CANAL EN LAMINA EXISTENTE (Incluye cargue y retiro de material desmontado).	m	42,20	6.915,00	291.813,00
P-1.40	DESMONTE BAJANTE EXISTENTE (Incluye cargue y retiro de material desmontado).	m	13,50	6.023,00	81.310,50
P-1.156	DESMONTE TUBERIA HIDRAULICA Y/O SANITARIA (Incluye regata y desmonte de accesorios.)	m	10,00	5.313,00	53.130,00
P-1.19	DEMOLICIÓN ENCHAPE DE PISOS (Incluye cargue y retiro de escombros).	m2	597,40	10.000,00	5.974.000,00
P-1.27	DESMONTE APARATOS SANITARIOS (Incluye cargue y retiro de material desmontado).	und	2,00	31.016,00	62.032,00

RESOLUCIÓN NO. 591 DEL 18 OCTUBRE DEL 2018, SE REALIZA UNA INCLUSIÓN EN EL CUADRO DE MÉTODO DE EVALUACIÓN ECONÓMICA A LA RESOLUCIÓN DE ADJUDICACIÓN NO. 591 DEL PROCESO DE SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTÍA N° 499-DIADQ-CADCO-CENAC-INGENIEROS-2018, CUYO OBJETO ES "MANTENIMIENTO DE LA CAPILLA SANTA BARBARA – UBICADA EN LA ESCUELA DE ARTILLERIA (ESART) EN EL CANTON SUR DE LA CIUDAD DE BOGOTA D.C".

P-1.127	DESMONTE DE TANQUE PLASTICO DE 500 A 1000 lt. (incluye cargue y retiro de material desmontado, según disponga la unidad).	und	1,00	90.068,00	90.068,00
P-1.79	MANTENIMIENTO Y REINSTALACIÓN DE LUMINARIA Limpieza y puesta en funcionamiento.	und	15,00	11.587,00	173.805,00
	Total PRELIMINARES				**10.226.961,85**
C-2	**CIMIENTOS**				
EC-5.245	MESON EN CONCRETO 2.500 psi a=0.60 m e=0.10 m. CON GRANITO FUNDIDO EN SITIO COLOR GRIS (Incluye nivelación, fundida y pulimiento + dilatación en bronce.) (Incluye refuerzo)	m	1,60	180.476,00	288.761,60
	Total CIMENTACIONES				**288.761,60**
S-3	**DESAGUES E INSTALACIONES SANITARIAS**				
	BAJANTES AGUAS LLUVIAS Y AGUAS NEGRAS				
S-3.11	BAJANTE AGUAS LLUVIAS PVC 4" (Incluye codo, unión y abrazadera de fijación)	m	13,50	37.252,00	502.902,00
	SALIDAS SANITARIAS				
S-3.13	PUNTO DESAGUE PVC 2" Aparatos sanitarios y desagues (Incluye accesorios, yee y codo).	und	8,00	67.895,00	543.160,00
S-3.14	PUNTO DESAGUE PVC 3" Aparatos sanitarios y desagues (Incluye accesorios, yee y codo)	und	3,00	87.680,00	263.040,00
	RED SANITARIA, VENTILACION Y AGUAS LLUVIAS INTERNA				
S-3.28	TUBERIA PVC-S 3" (Red sanitaria) Incluye excavación manual, relleno inicial en base granular B-200 compactado, instalación y accesorios.	m	20,00	35.294,00	705.880,00
	Total DESAGUES E INSTALACIONES SANITARIAS				**2.014.982,00**
EC-5	**ESTRUCTURAS EN CONCRETO**				
EC-5.51	COLUMNETA CONFINAMIENTO CONCRETO 3.000 psi 0.20 x 0.12 m. (Sin Refuerzo).	m	35,10	20.652,00	724.885,20
EC-5.1	ACERO 60.000 PSI (Incluye alambre negro y figuración)	kg	90,50	3.032,00	274.396,00
EC-5.49	VIGUETA CONFINAMIENTO CONCRETO 3.000 psi 0.20 x 0.12 m. (Sin Refuerzo).	m3	0,35	853.877,00	298.856,95
	Total ESTRUCTURAS EN CONCRETO				**1.298.138,15**
M-6	**MAMPOSTERIA**				
	MAMPOSTERIA EN BLOQUE DE ARCILLA				
M-6.1	MURO EN BLOQUE Nº4 Arcilla 33*23*9 cm. Incluye grafil 5 mm.Anclajes perforación y adhesivo epoxico	m2	67,50	48.202,00	3.253.635,00
	Total MAMPOSTERIA				**3.253.635,00**
H-7	**INSTALACIONES HIDRAULICAS**				
H-7.1	REGISTRO Red White 1/2 (Incluye accesorios y tapa plastica de registro 10*10 cm.)	und	3,00	129.191,00	387.573,00
H-7.17	PUNTO AGUA FRIA 1/2" PVC -P (Incluye accesorios de instalación)	un	9,00	51.146,00	460.314,00
H-7.23	TUBERIA PVC-P RDE 9 1/2" Agua Fria -Red de suministro (Incluye excavación manual, relleno inicial en base granular B-200, instalación y accesorios).	m	10,00	27.421,00	274.210,00
H-7.112	TANQUE AGUA POTABLE PLASTICO CAP. 250 lts, Incluye: Valvula flotadora de 1" cobre, tapa, accesorios y manguera flexible. A todo costo.	und	1,00	370.079,00	370.079,00
	Total INSTALACIONES HIDRAULICAS				**1.492.176,00**
IE-8	**INSTALACIONES ELECTRICAS**				
	DESMONTES Y TRASLADOS				
IE-8.634	DESMONTE GENERAL DE APARATOS ELECTRICOS A LA VISTA (Interruptores, tomas,lamparas, ventiladores, tableros, cable canaleta y tubo a la vista)	und	39,00	4.562,00	177.918,00
	CONTROL DE ILUMINACIÓN				

IE-8.979	SALIDA INTERRUPTOR SENCILLO EN TUBERIA CONDUIT PVC 3/4" SCHEDULE 40, CABLE DE COBRE No 12 AWG HFFR LS CT. INCLUYE APARATO Prom 5 m	und	5,00	82.536,00	412.680,00
IE-8.343	SALIDA INTERRUPTOR SENCILLO CONMUTABLE EN TUBERIA CONDUIT PVC 3/4", ALAMBRE No 12 AWG. INCLUYE APARATO Prom 5 m	und	2,00	118.459,00	236.918,00
IE-8.353	SALIDA INTERRUPTOR TRIPLE EN TUBERIA CONDUIT EMT 3/4", ALAMBRE No 12 AWG. INCLUYE APARATO Prom 5 m	und	1,00	120.047,00	120.047,00
	ILUMINACION INTERIOR - PANELES CUADRADOS LED (30x30 cm, 60x60 cm, 30x120 cm)				
IE-8.1011	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE PANEL DE ILUMINACION EN LED 45 W , DIMENSIONES 1200 x 300 x 9 mm, COLOR BLANCO FRIO (5000-6500K) , SMD2835, FLUJO LUMINOSO 3209 lm, ANGULO DE APERTURA 110°, VOLTAJE 100-240 V, FACTOR DE POTENCIA >0.95, HORAS DE VIDA UTIL IGUAL O SUPERIOR A 35.000 HORAS , Garantia 5 años. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU FUNCIONAMIENTO	und	1,00	277.450,00	277.450,00
	ILUMINACION INTERIOR - BALAS LED (3", 6", 12")				
IE-8.401	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BALA LED DE 8W de >4.3", Flujo Luminoso ≥680lm, Multivoltaje, Temperatura Color 4000K o similar o 6500K o similar según solicitud de la entidad, Horas de Vida Útil ≥20.000 hrs, FP ≥0.9, Angulo de Apertura ≥120°, Garantía de 5 años o superior. INCLUYE ACCESORIOS DE FIJACIÓN, CONEXIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	und	6,00	53.523,00	321.138,00
IE-8.952	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BALA PARA TECHO LITHONIA - SERIE P 6.3", POTENCIA 15W, FLUJO 1200lm- min, EFICIENCIA 80lm/W- min, VIDA UTIL 50.000 h-min, GARANTIA 5 años- min. INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO	und	10,00	82.836,00	828.360,00
	ACOMETIDAS 3H Cu. NO INCLUYE TERMINALES NI CONDULADO.				
IE-8.565	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA 3H Cu THHN/THWN EN CABLE 2X10AWG + 10AWG. NO INCLUYE TERMINALES NI CONDULADO.	m	90,00	9.054,00	814.860,00
	CONDULINADO				
IE-8.165	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA CONDUIT EMT 3/4".	m	84,00	9.455,00	794.220,00
	INTERRUPTORES MONOPOLAR ENCHUFABLE				
IE-8.202	SUMINISTRO E INSTALACIÓN INTERRUPTOR ENCHUFABLE 1X20A. Calidad Legrand, Siemens, SqareD o superior de marca reconocida y homologada por el CIDET	und	3,00	12.887,00	38.661,00
IE-8.204	SUMINISTRO E INSTALACIÓN INTERRUPTOR ENCHUFABLE 1X30A. Calidad Legrand, Siemens, SqareD o superior de marca reconocida y homologada por el CIDET	und	2,00	12.842,00	25.684,00
	SALIDAS TOMACORRIENTES NORMAL				
IE-8.937	SALIDA TOMACORRIENTE NORMAL DOBLE, POLO A TIERRA, 15A,125V. NEMA 5-15R, EN TUBERIA CONDUIT PVC 3/4" SCHEDULE 40, CABLE No 12 AWG HFFR LS Prom 5m	und	6,00	81.200,00	487.200,00
IE-8.435	SALIDA TOMA TV (COAXIAL). INCLUYE CONDULINADO Y TUBERÍA PVC 3/4" PROM 14 m Y TOMA PARA CABLE COAXIAL RG59 DE 75Ω. NO INCLUYE CABLEADO	und	2,00	80.087,00	160.174,00
	SALIDAS TOMACORRIENTES GFCI				
IE-8.436	SALIDA DE TOMACORRIENTE DOBLE POLO A TIERRA (2P+T) Y PROTECCION DE FALLA A TIERRA GFCI 20 A,127 V EN TUBERIA CONDUIT PVC 3/4", ALAMBRE No 12 AWG CON PLACA TOMA INTEMPERIE-GRIS ACERO Prom 4m	und	4,00	115.552,00	462.208,00
	SALIDAS ILUMINACION				
IE-8.315	SALIDA ILUMINACION DESCOLGADA EN TUBERIA CONDUIT EMT 3/4", ALAMBRE No 12 AWG Prom 3 m	und	10,00	91.103,00	911.030,00
IE-8.815	SALIDA ILUMINACION EN TUBERIA CONDUIT PVC 3/4", ALAMBRE No 10 AWG prom 6 m	und	20,00	115.000,00	2.300.000,00
	COMPLEMENTOS				
IE-8.498	SUMINISTRO E INSTLACIÓN DE CAJA METÁLIA GALVANIZADA REF: 2400, Doble fondo, Equipo para trabajar en alturas hasta 3.5 mts. INCLUYE ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	und	1,00	11.700,00	11.700,00
	Total INSTALACIONES ELECTRICAS				**8.380.248,00**

RESOLUCIÓN NO. 591 DEL 18 OCTUBRE DEL 2018, SE REALIZA UNA INCLUSIÓN EN EL CUADRO DE MÉTODO DE EVALUACIÓN ECONÓMICA A LA RESOLUCIÓN DE ADJUDICACIÓN NO. 591 DEL PROCESO DE SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTÍA N° 499-DIADQ-CADCO-CENAC-INGENIEROS-2018, CUYO OBJETO ES "MANTENIMIENTO DE LA CAPILLA SANTA BARBARA – UBICADA EN LA ESCUELA DE ARTILLERIA (ESART) EN EL CANTON SUR DE LA CIUDAD DE BOGOTA D.C".

PR-9	**PAÑETES-RESANES**				
PR-9.1	PAÑETE LISO MUROS 1:3 INTERIOR (Incluye filos y dilataciones).	m2	83,60	22.141,00	1.850.987,60
PR-9.7	PAÑETE LISO MUROS 1:3 Impermeabilizado (Incluye filos y dilataciones)	m2	44,90	26.421,00	1.186.302,90
PR-9.32	REPARACION LOSA DE CONTRAPISO EN CONCRETO. (Incluye mortero de reparación)	m2	662,50	2.706,00	1.792.725,00
	Total PAÑETES Y RESANES				**4.830.015,50**
CB-10	**CUBIERTAS**				
CB-10.19	CANAL EN LAMINA GALVANIZADA Cal .18 d/ 0.60 m. (Suministro e instalación con wash primer + esmalte + anclaje a muro + sikaflex 1A)	m	42,50	56.362,00	2.395.385,00
	Total CUBIERTAS				**2.395.385,00**
CR-11	**CIELO RASOS**				
CR-11.44	CIELO RASO SUSPENDIDO PVC JUNTA PERDIDA (Perfileria metálica, Cal .24-26, estructura cada 50 cm).	m2	592,00	43.000,00	25.456.000,00
CR-11.47	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPA DE INSPECCION DE CIELO RASO EN PVC 0,6X0,6 (REFUERZO EN PERFILERIA METALICA CAL. 24 O .26 MARCO EN ANGULO	Und	2,00	38.761,00	77.522,00
	Total CIELO RASOS				**25.533.522,00**
PA-12	**PISOS - ACABADOS**				
PA-12.1	ALISTADO PISOS Mortero 1:4 e= 0.03 m	m2	597,00	22.095,00	13.190.715,00
PA-12.6	CERAMICA PISO Tipo Pompei 30.5 x 30.5 cm. Tipo Alfa o equivalente. Color Coral o Shell según diseño (Incluye boquilla y pegante)	m2	4,50	30.500,00	137.250,00
PA-12.21	PORCELANATTO BOUT GRIS Mate 60 x 60 cm o MOUNTAIN FUJI 60 x 60. Tipo Alfa o equivalente. (Incluye boquilla y pegante)	m2	547,00	72.800,00	39.821.600,00
PA-12.22	PORCELANATO RAGAZZO BIANCO 60 x 60 cm. Tipo Alfa ref.135034180 o equivalente. (Incluye boquilla y pegante)	m2	45,50	58.916,00	2.680.678,00
PA-12.38	GUARDAESCOBA Ceramica Tipo Pompei h = 10 cm. Tipo Alfa o equivalente. Color Coral o Shell según diseño (Incluye boquilla y mortero de pega.)	m	14,70	13.581,00	199.640,70
PA-12.51	GUARDAESCOBA PORCELANATTO GRIS Mate o MOUNTAIN FUJI 60 x 60. h=10 cm. Tipo Alfa o equivalente. (Incluye boquilla y mortero de pega.)	m	101,00	18.216,00	1.839.816,00
PA-12.52	GUARDAESCOBA PORCELANATO RAGAZZO BIANCO 60 x 60 cm. Tipo Alfa ref.135034180 o equivalente, h=10 cm. (Incluye boquilla y mortero de pega.)	m	36,00	15.890,00	572.040,00
	Total PISOS - ACABADOS				**58.441.739,70**
E-13	**ENCHAPES Y ACCESORIOS**				
E-13.1	CERAMICA PARED Pompei 30.5 x 20.3 cm. Tipo Alfa o equivalente. Color Coral o Shell según diseño (Incluye boquilla color y win.)	m2	12,00	40.419,00	485.028,00
E-13.11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MALLA SQ.MESH 4,7 POMPEI MULT 30.5 x 30.5 cm. Tipo Alfa ref. 225016832 o equivalente.	m	14,50	39.651,00	574.939,50
	PIRLANES, POCETAS LAVATRAPEROS, LAVADEROS				
E-13.23	POYO DUCHA MAMPOSTERIA h=22 x 10 cm. Enchapado Ceramica Pompei (Incluye bloque N.4, ceramica, win y alfacolor)	m	2,00	61.963,00	123.926,00
E-13.45	LAVADERO Prefabricado 80 x 60 x 50 cm. en Granito (Incluye accesorios de instalación y llave terminal manguera).	und	1,00	247.689,00	247.689,00
E-13.27	INCRUSTACIONES Porcelana - JUEGO Incrustaciones x 6 und ELITE Ref. 06610100-1 o Tipo Corona o equivalente. (Papelera, jabonera lavamanos, 2 ganchos, cepillera, jabonera ducha y toallero). (Incluye materiales de instalación, chazos y silicona)	und	2,00	100.900,00	201.800,00
	Total ENCHAPES Y ACCESORIOS				**1.633.382,50**
AS-15	**APARATOS SANITARIOS**				
	SANITARIOS				

RESOLUCIÓN NO. 591 DEL 18 OCTUBRE DEL 2018, SE REALIZA UNA INCLUSIÓN EN EL CUADRO DE MÉTODO DE EVALUACIÓN ECONÓMICA A LA RESOLUCIÓN DE ADJUDICACIÓN NO. 591 DEL PROCESO DE SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTÍA N° 499-DIADQ-CADCO-CENAC-INGENIEROS-2018, CUYO OBJETO ES "MANTENIMIENTO DE LA CAPILLA SANTA BARBARA – UBICADA EN LA ESCUELA DE ARTILLERIA (ESART) EN EL CANTON SUR DE LA CIUDAD DE BOGOTA D.C".

AS-15.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CONJUNTO SANITARIO Tipo LAGUNA Color Blanco Ref. 340021001 de Corona o equivalente (Incluye sanitario, tapa, tanque, grifería, accesorios de conexión e instalación.)	und	2,00	196.850,00	393.700,00
AS-15.18	SUMINSTRO E INSTALCION DE LAVAMANOS SOBREPONER Linea MARSELLA Color Blanco Ref. 13011001 Tipo Corona o equivalente. (Incluye desagüe automatico, sifón botella, grapas 2 und, acople).	und	2,00	205.200,00	410.400,00
AS-15.29	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DUCHA sencilla GALAXIA Ref.504300001 tipo GRIVAL o equivalente. (Incluye universal y regadera)	und	2,00	80.024,00	160.048,00
	ACCESORIOS				
E-13.42	LAVAPLATOS DE EMPOTRAR EN ACERO INOXIDABLE - Tipo Socoda o equivalente - Dimensiones 45 x 49 cm. (suministro e instalación)	un	1,00	134.878,00	134.878,00
	Total APARATOS SANITARIOS				**1.099.026,00**
MA-16	**CARPINTERIA EN MADERA, MUEBLES EN CONCRETO Y AMOBLAMIENTO**				
	PUERTAS EN MADERA				
MA-16.2	PUERTA ENTAMBORADA EN LAMINA TRIPLEX OKUME - Tipo Pizano Okumé o equivalente. Hoja Lisa con Marquete chapacanto okumé. Acabado: tintilla, sellador (mínimo 6 manos) y laca según diseño. (Incluye suministro, instalación y bisagras).	m2	2,80	267.000,00	747.600,00
MA-16.10	MARCO EN TABLEX ENCHAPADO OKUME - Kit de Marko Classico Tipo Pizano o equivalente. (2 largueros de 2,40 m y un cabezal de 1,20 m.) Ancho muro: 10 a 18 cm Ancho Puerta: 0,76 x 1,10 m. Acabado: tintilla, sellador (mínimo 6 manos) y laca según diseño. (Incluye suministro e instalación).	und	2,00	257.655,00	515.310,00
	Total CARPINTERIA EN MADERA, MUEBLES EN CONCRETO Y AMOBLAMIENTO				**1.262.910,00**
ME-17	**CARPINTERIA METALICA Y EN ALUMINIO**				
ME-17.63	PUERTA DUCHA ACRILICO (Incluye marco en aluminio anodizado, pasador y toallero) A todo costo	m2	4,00	185.933,00	743.732,00
ME-17.190	VENTANA FIJA + PANEL BASCULANTE MARCO EN ALUMINIO ANODIZADO VIDRIO 5mm. (Incluye marco en perfileria PB 5020 o equivalente y vidrio cristal de 5mm.). Incluye el suministro de todos los accesorios requeridos para el correcto montaje, asi como el suministro e instalación de la silicona que sea requerida para garantizar una perfecta instalación. SEGUN DETALLE. (Suministro e Instalación).	m2	7,60	237.000,00	1.801.200,00
	Total CARPINTERIA METALICA Y EN ALUMINIO				**2.544.932,00**
CE-18	**CERRAJERIA**				
CE-18.1	CERRADURA BELL WOOD POMO MADERA - BAÑO Ref. A40S Tipo Schalage o equivalente. Acabado según diseño. (Incluye suministro e instalación)	und	2,00	70.542,00	141.084,00
	Total CERRAJERIA				**141.084,00**
PI-19	**PINTURA**				
PI-19.1	ESTUCO Y VINILO 3 MANOS Sobre Muro Interior (Incluye estuco, 1 mano en pintura tipo 2 y dos manos en pintura tipo 1, filos y dilataciones).	m2	77,50	20.726,00	1.606.265,00
PI-19.3	ESTUCO Y VINILO 3 MANOS Sobre Muro Exterior (Incluye estuco, 1 mano en pintura tipo 2 y dos manos en pintura tipo 1, filos y dilataciones).	m2	45,00	24.021,00	1.080.945,00
PI-19.15	PINTURA Tipo KORAZA o equivalente 3 MANOS Fachadas (Incluye 1 mano en pintura tipo 2 y dos manos en pintura koraza Tipo Pintuco o equivalente, filos y dilataciones).	m2	227,00	22.700,00	5.152.900,00
PI-19.5	PINTURA VINILO 3 MANOS Sobre Muro (Incluye 1 mano en pintura tipo 2 y dos manos en pintura tipo 1, filos y dilataciones).	m2	163,00	17.500,00	2.852.500,00
	Total PINTURA				**10.692.610,00**
AG-22	**ASEO GENERAL**				
AG-22.1	ASEO GENERAL	m2	320,00	2.291,00	733.120,00
	Total ASEO GENERAL				

RESOLUCIÓN NO. 591 DEL 18 OCTUBRE DEL 2018, SE REALIZA UNA INCLUSIÓN EN EL CUADRO DE MÉTODO DE EVALUACIÓN ECONÓMICA A LA RESOLUCIÓN DE ADJUDICACIÓN NO. 591 DEL PROCESO DE SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTÍA N° 499-DIADQ-CADCO-CENAC-INGENIEROS-2018, CUYO OBJETO ES "MANTENIMIENTO DE LA CAPILLA SANTA BARBARA – UBICADA EN LA ESCUELA DE ARTILLERIA (ESART) EN EL CANTON SUR DE LA CIUDAD DE BOGOTA D.C".

					733.120,00
					136.262.629,30
ADMINISTRACION (%)				11%	14.988.889,22
IMPREVISTOS (%)				3%	4.087.878,88
UTILIDAD (%)				3,80%	5.177.979,91
IVA SOBRE UTILIDAD (19%)				19%	983.816,18
VALOR TOTAL					**161.501.193,50**

Que en merito de lo expuesto; el ordenador del gasto y oficial de contratación:

RESUELVE:

ARTÍCULO PRIMERO: CORREGIR la Resolución No 591 de fecha 12 de Octubre de 2018 conforme a lo establecido en la parte considerativa del Presente Acto Administrativo

ARTÍCULO SEGUNDO: contra 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.

PUBLÍQUESE Y CÚMPLASE,

ORIGINAL DEBIDAMENTE FIRMADO
Oficial de contratación de la Central Administrativa y Contable Especializada CENAC de Ingenieros.

ELABORO:

COMITÉ JURÍDICO EVALUADOR

COMITÉ ECONÓMICO EVALUADOR

COMITÉ TECNICO EVALUADOR