

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
EJÉRCITO NACIONAL**



**CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE ESPECIALIZADA DE INGENIEROS
CENAC INGENIEROS
NIT: 830.087.443-4**

RESOLUCIÓN No. 140

(Del 9 de Marzo de 2018)

RESOLUCIÓN No 140 POR EL CUAL SE ADJUDICA PARCIALMENTE EL PROCESO DE LA SELECCIÓN ABREVIADA PARA LA ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS PARA LA DEFENSA Y SEGURIDAD NACIONAL No 272 –DIADQ-CADCO CENAC INGENIEROS – 2018 CUYO OBJETO ES: “GRUPO I: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLÓN DE INGENIEROS No. 2 GR. FRANCISCO JAVIER VERGARA Y VELASCO. GRUPO II: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLON DE INSTRUCCIÓN, ENTRENAMIENTO Y REENTRENAMIENTO N° 2 “SINFOROSO MUTIS CONSUEGRA”-BITER 2. GRUPO III: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLÓN DE BATALLON DE ASPC No.10 – CACIQUE UPARE - BAS10. GRUPO IV: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLON DE INSTRUCCIÓN, ENTRENAMIENTO Y REENTRENAMIENTO No 5 “ANDRES MARIA ROSILLO. GRUPO V: MANTENIMIENTO Y ADECUACION CRM VALLEDUPAR”

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 el: SELECCIÓN ABREVIADA PARA LA ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS PARA LA DEFENSA Y SEGURIDAD NACIONAL No 272 –DIADQ-CADCO CENAC INGENIEROS – 2018 CUYO OBJETO ES: “GRUPO I: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLÓN DE INGENIEROS No. 2 GR. FRANCISCO JAVIER VERGARA Y VELASCO. GRUPO II: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLON DE INSTRUCCIÓN, ENTRENAMIENTO Y

REENTRENAMIENTO No 2 “SINFOROSO MUTIS CONSUEGRA”-BITER 2. GRUPO III: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLÓN DE BATALLON DE ASPC No.10 – CACIQUE UPARE - BAS10. GRUPO IV: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLON DE INSTRUCCIÓN, ENTRENAMIENTO Y REENTRENAMIENTO No 5 “ANDRES MARIA ROSILLO. GRUPO V: MANTENIMIENTO Y ADECUACION CRM VALLEDUPAR”

Que el día 12 de febrero de 2018, se publicó en el SECOP II el Proyecto de pliego de condiciones, presupuesto de los grupos, Estudio previo y Aviso de convocatoria DE SELECCIÓN ABREVIADA PARA LA ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS PARA LA DEFENSA Y SEGURIDAD NACIONAL No 272 –DIADQ-CADCO CENAC INGENIEROS – 2018 CUYO OBJETO ES: “GRUPO I: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLÓN DE INGENIEROS No. 2 GR. FRANCISCO JAVIER VERGARA Y VELASCO. GRUPO II: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLON DE INSTRUCCIÓN, ENTRENAMIENTO Y REENTRENAMIENTO No 2 “SINFOROSO MUTIS CONSUEGRA”-BITER 2. GRUPO III: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLÓN DE BATALLON DE ASPC No.10 – CACIQUE UPARE - BAS10. GRUPO IV: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLON DE INSTRUCCIÓN, ENTRENAMIENTO Y REENTRENAMIENTO No 5 “ANDRES MARIA ROSILLO. GRUPO V: MANTENIMIENTO Y ADECUACION CRM VALLEDUPAR”

Que el día 20 de febrero de 2018, se publicó en el SECOP II formulario de preguntas y respuestas N1 DE LA SELECCIÓN ABREVIADA PARA LA ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS PARA LA DEFENSA Y SEGURIDAD NACIONAL No 272 –DIADQ-CADCO CENAC INGENIEROS – 2018 CUYO OBJETO ES: “GRUPO I: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLÓN DE INGENIEROS No. 2 GR. FRANCISCO JAVIER VERGARA Y VELASCO. GRUPO II: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLON DE INSTRUCCIÓN, ENTRENAMIENTO Y REENTRENAMIENTO No 2 “SINFOROSO MUTIS CONSUEGRA”-BITER 2. GRUPO III: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLÓN DE BATALLON DE ASPC No.10 – CACIQUE UPARE - BAS10. GRUPO IV: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLON DE INSTRUCCIÓN, ENTRENAMIENTO Y REENTRENAMIENTO No 5 “ANDRES MARIA ROSILLO. GRUPO V: MANTENIMIENTO Y ADECUACION CRM VALLEDUPAR” Dando respuestas a las observaciones planteadas por los oferentes:

1. OBSERVACIONES EMITIDAS POR: COMPAÑIA DE CONSTRUCCIONES TRUJILLO ASOCIADOS S.A.S

Como interesados en participar en el proceso del asunto, nos permitimos consultar ante ustedes lo siguiente:

1. DEBERA SER ENTREGADA EN LAS INSTALACIONES **CENAC DE INGENIEROS** ubicada en **la Guardia Policía Militar No.13 Carrera 50 No. 18-06, Y ESTA (...)** solicitamos eliminar esta parte que informa sobre la forma de entrega de la propuesta, ya que el propósito de secop II es presentar propuestas de manera virtual.
2. Favor publicar los presupuestos en Excel, dado a que en los documentos adjuntos de la propuesta no se encuentran los precios de referencia.
3. Hay mucha inconsistencia con relación a la información del sorteo, se indica en el cronograma que no se realizara sorteo, en las causales de rechazo se encuentra la no asistencia al sorteo, y se indica además que el proponente tiene la OBLIGACION de asistir a dicha audiencia.

4. aclarar. El capital de trabajo será evaluado por grupos? ya que la adjudicación será de forma parcial, la Entidad debe realizar la verificación de los requisitos de igual manera (por separado).
5. Es posible presentar dos contratos (iguales) para acreditar la experiencia de los tres grupos?.
6. Dado a que en la plataforma el proponente es quien alimenta de manera virtual la información, solicitamos para mayor facilidad requerir la documentación del personal mínimo requerido al proponente ganador, ya que para acreditar este requisito el proponente debe subir una información bastante pesada a la plataforma, lo que dificulta la presentación de la propuesta, y por grupo se están pidiendo muchos perfiles.
7. Es posible que el mismo personal se presente en la oferta para los cinco grupos?
8. El AIU del grupo ii y del grupo iv no alcanzan a cubrir los costos fijos, personal, impuestos, utilidad, seguridad, pólizas y demás. Además unos profesionales con estudios en postgrado y/o maestría son onerosos e innecesarios para el tipo de obra que se va a realizar, por esto les planteamos la posibilidad de cambiar la ponderación por cosas más asequibles y acordes al presupuesto de cada grupo.
9. Con relación a la presentación de pagos de ARL, solicito eliminar este requisito, dado a que los profesionales y técnicos se contratan para desarrollar un proyecto específico, y al momento de iniciar labores si se presentan ante la Entidad todos los documentos soportes, como afiliaciones, pagos de planillas y demás.
10. Favor ampliar en los listados de clasificación UNSPSC, los códigos 721015, 721029, 721033, ya que estos se encuentran directamente relacionados con el desarrollo del objeto

RESPUESTA 1:

- 1) La entidad se permite indicar que el Formulario No. 4 el cual debe contener el Sobre No. 2, deberá ser entregado en las instalaciones del CENAC DE INGENIEROS, lo anterior siguiendo los parámetros establecidos por el legislador en el parágrafo No. 2 del Artículo 30 de la Ley 80 de 1993, adicionado por el artículo 1 de la Ley 1882 de 2018 “por la cual se adicionan, modifican y dictan disposiciones orientadas a fortalecer la contratación pública en Colombia, la ley de infraestructura y se dictan otras disposiciones”.

Lo anterior, se encuentra ajustado a la ley el requerimiento que realiza la entidad, la cual es [“sobre No 2 propuesta económica en la entidad Guardia Policía Militar No.13 Carrera 50 No. 18-06, CENAC DE INGENIEROS”, lo anterior se hace con el fin de realizar la apertura de la propuesta económica el día establecido para la audiencia de adjudicación o declaratoria de desierta.](#)

- 2) la entidad se permite manifestar con respecto a su observación que los presupuestos para los cinco grupos del presente proceso serán publicados en la plataforma SECOP II.
- 3) La entidad le indica que será aclarado en el pliego de condiciones definitivo el numeral 37 de la causal de rechazo de la propuesta de la siguiente forma:

“37. La no asistencia al sorteo de consolidación de oferentes. (Cuando aplique en el Anexo No. 1 “cronograma”).

Ahora bien, es menester de la entidad indicar que para el presente proceso de contratación no se realizara el sorteo y consolidación de oferentes; por tal motivo las personas naturales, jurídicas, consorcios o uniones temporales que estén interesados y hayan realizado su manifestación de interés dentro del término establecido para ello podrán presentar sus propuestas.

- 4) Se acepta su observación la cual se verá reflejada en el pliego de condiciones así:

d.) CAPITAL DE TRABAJO: ACTIVO CORRIENTE – PASIVO CORRIENTE

El Capital de Trabajo representa la liquidez operativa del proponente, es decir el remanente del proponente luego de liquidar sus activos corrientes (convertidos en efectivo) y para el pasivo de corto plazo. Un capital de trabajo positivo contribuye con el desarrollo eficiente de la actividad económica del proponente.

PERSONAS NATURALES Y JURÍDICAS, CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES

El Capital de Trabajo del proponente deberá ser **mayor o igual ($\geq$) al 100 %** del valor total del presupuesto oficial de cada grupo

Para Consorcios será el resultado de la sumatoria del ACTIVO CORRIENTE para cada uno de los integrantes RESTADO la sumatoria del PASIVO CORRIENTE de cada uno de los integrantes

Para Uniones Temporales será la sumatoria del resultado de la multiplicación del ACTIVO CORRIENTE por el porcentaje de participación de cada integrante de la unión temporal RESTADO la sumatoria del resultado de la multiplicación del PASIVO CORRIENTE por el porcentaje de participación de cada integrante de la unión temporal

Nota: en caso de que el proponente se presente para más de un grupo, el capital de trabajo deberá ser la sumatoria del presupuesto oficial para los grupos que se presente.

- 5) La entidad se permite manifestar con respecto a su observación de presentar DOS contratos iguales para habilitar el numeral **6.3.1.1 VERIFICACIÓN DE LA EXPERIENCIA HABILITANTE DEL PROPONENTE (PERSONA NATURAL, JURIDICA, O EN LA MODALIDAD DE CONSORCIO Y/O UNIÓN TEMPORAL O PROMESA DE SOCIEDAD FUTURA)** que esta NO ES ACEPTADA, debido a que es necesario por parte de la entidad corroborar la experiencia del

oferente por medio de los contratos aportados, sin embargo la entidad se permite corroborar que el oferente puede aportar un contrato para varios grupos siempre y cuando este cumpla con el objeto solicitado y la ponderación económica establecida en el estudio previo.

- 6) La entidad se permite manifestar con respecto a su observación que esta NO ES ACEPTADA, debido a que es fundamental para el comité evaluador poder verificar la idoneidad del personal presentado por el oferente, el cual será el encargado de ejecutar las obras establecidas para el presente proceso, por esta razón la entidad no puede esperar hasta la última etapa del proceso para verificar si el personal propuesto por ustedes cumple con las necesidades actuales a contratar, con respecto a la documentación necesaria para cargar en la plataforma SECOP II esta no presenta ninguna dificultad para poder acreditar la información solicitada por parte de la entidad para habilitar su oferta en el presente proceso, además que los oferentes cuentan con los tiempos oportunos para desarrollar y cargar su ofertan en la misma.
- 7) La entidad se permite manifestar con respecto a su observación que esta solamente es ACEPTADA cuando el personal de obra tenga una dedicación menor o igual al 50% para ambos cargos técnicos al que aspire, esta información se encuentra expuesta en el numeral **6.3.1.3 HOJAS DE VIDA PERSONAL MINIMO REQUERIDO.**
- 8) La entidad se permite manifestar con respecto a su observación que esta NO ES ACEPTADA, ya que el AIU está soportado por el estudio del presupuesto establecido por el C10 del comando de ingenieros los cuales incluyen todos los costos y gastos de la obra teniendo en cuenta lugar de ejecución, valor y tipo de contrato, por otro lado debido a que el numeral **7.2 FACTOR DE PONDERACIÓN TÉCNICA PARA GRUPO I-II-III-IV** es un puntaje adicional que presenta la entidad para los oferentes que quieran acceder a él en el presente proceso, no es obligatoria su presentación, es decisión del oferentes realizar esta clase de ofrecimiento adicional tal y como el pliego lo indica.
- 9) Teniendo en cuenta la observación presentada la entidad se permite aclarar que la presentación de los certificados de los pagos de ARL son requeridos según criterio del comité evaluador como se indica en el numeral **6.3.1.3 Hojas De Vida Personal Minimo Requerido en la Nota 2** (Además de lo anterior, el oferente deberá anexar las certificaciones correspondientes a los pagos de la ARP O ARL del personal al que acredita, en proyectos desarrollados por la persona natural o jurídica o consorcio o unión temporal oferente del presente proceso. **(si el comité evaluador lo requiere para su verificación)**)
- 10) La entidad se permite manifestar con respecto a su observación que esta NO ES ACEPTADA, debido a que el código No. 721015 tiene como objeto servicios por trabajos de hundimientos, 721029 tiene como objeto servicios de paisajismo y el 721033 tiene como objeto reparaciones o mantenimiento de calles o parqueaderos, por lo cual los anteriores códigos no aplican al objeto a ejecutar dentro del presente proceso.

Por tal razón el proponente, persona natural o jurídica, Consorcio y Unión Temporal que desee aplicar al proceso, deberán estar inscritos en el Registro Único de Proponentes de la Cámara de Comercio de su domicilio, cumpliendo mínimo con **SEIS (06)** de las siguientes clasificaciones según el **SISTEMA UNSPSC– Decreto 1082 de 2015**), así:

CODIGO	DESCRIPCION
721530	Servicios de vidrios y ventanería
391116	Iluminación de exterior y artefactos
721211	Servicios de construcción de edificaciones comerciales y de oficina
721214	Servicios de construcción de edificios públicos especializados
721411	Servicios de pavimentación y superficies de edificios de infraestructura
721414	Servicios de construcción y reparación de facilidades de detención
721415	Servicios de preparación de tierras
721417	Servicios de alquiler o arrendamiento de equipo y maquinaria de construcción
721511	Servicios de construcción de plomería
721513	Servicios de pintura e instalación de papel de colgadura
721514	Servicio comercial de construcción y revestimiento de paredes
721515	Servicios de instalación de iluminación
721516	Servicios de sistemas especializados de comunicación
721519	Servicio de cimentación de construcciones
721520	Servicios de pañetado y drywall
721522	Servicios de baldosas terrazo y mármol y mosaicos
721523	Servicio de construcción e instalación de gabinetes
721524	Servicio de ebanistería
721525	Servicios de instalación de pisos
721526	Servicio de techado
721527	Servicios de instalación y reparación de concreto
721529	Servicios de montaje de acero estructural
731521	Servicios de mantenimiento y reparación de equipo de manufactura
761115	Servicio de limpieza y mantenimiento de edificios generales y oficinas
831015	Servicios de acueducto y alcantarillado
951220	Estructuras y edificios permanentes
951316	Edificaciones y estructuras comerciales e industriales portátiles

2. OBSERVACIONES EMITIDAS POR: PROYECTA 2A ARQUITECTURA E INGENIERIA SAS

Buenas tardes como posible oferente interesado en participar en el proceso y estando en el tiempo para realizar observaciones al Proyecto e Pliego de Condiciones, me permito relacionar las siguientes:

1. Teniendo en cuenta que según el decreto 1082 de 2015, todos los proponentes que aspiren celebrar contratos con el Estado están en obligación de Renovar el Registro Único de proponentes a más tarde el quinto día hábil del mes de Abril y que muchas empresas prevén este cambio mucho antes de la fecha indicada, para evitar la congestión propia del trámite y que dicha renovación implica la presentación y actualización de los estados financieros con corte al 31 de diciembre de 2017, solicitamos respetuosamente a la entidad pedir el Registro Único de Proponentes del que se verificaran los Estados Financieros con corte a 31 de diciembre de 2017.

2. Con relación a la experiencia solicitada para los profesionales a presentar solicitamos respetuosamente a la entidad tener en cuenta la experiencia en Construcción de Edificaciones, que tiene un grado de complejidad mayor que el de un mantenimiento, y/o adecuación y/o mejoramiento de edificaciones.

RESPUESTA 2:

1. Se acepta su observación parcialmente considerando que los oferentes tiene hasta el quinto día hábil del mes de abril para realizar las actualizaciones en el RUP, por lo anterior dentro del pliego se agregara la siguiente nota :

Nota 2: *en caso de que el oferente presente unos estados financieros en el RUP más recientes al corte solicitado, se realizara la evaluación con dicho corte.*

2. La entidad se permite manifestar con respecto a su observación que dentro del presente proceso de licitación pública el perfil solicitado para los profesionales busca establecer características en el cual el oferente acredite tener experiencia en **“MANTENIMIENTO Y/O ADECUACION Y/O REMODELACION DE EDIFICACIONES”** debido a que los cinco frentes tienen como objeto principal el mantenimiento de un bien inmueble, por esta razón la **CONSTRUCCIÓN DE EDIFICACIONES** puede acreditar el conocimiento en algunas áreas de la construcción, mas no es garantía de que el oferente tenga el conocimiento requerido para realizar mantenimientos a diversos tipos de edificaciones, debido a que estos requieren una destreza diferente al de netamente la construcción de una edificación.
Aunando en lo anterior su observación NO ES ACEPTADA, debido a las características fundamentales del presente proceso.

3. OBSERVACIONES EMITIDAS POR: INGENIERIA RH S.A.S.

RESOLUCIÓN No 140 POR EL CUAL SE ADJUDICA PARCIALMENTE EL PROCESO DE LA SELECCIÓN ABREVIADA PARA LA ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS PARA LA DEFENSA Y SEGURIDAD NACIONAL No 272 –DIADQ-CADCO CENAC INGENIEROS – 2018 CUYO OBJETO ES: “GRUPO I: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLÓN DE INGENIEROS No. 2 GR. FRANCISCO JAVIER VERGARA Y VELASCO. GRUPO II: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLON DE INSTRUCCIÓN, ENTRENAMIENTO Y REENTRENAMIENTO N° 2 “SINFOROSO MUTIS CONSUEGRA”-BITER 2. GRUPO III: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLÓN DE BATALLON DE ASPC No.10 – CACIQUE UPARE - BAS10. GRUPO IV: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLON DE INSTRUCCIÓN, ENTRENAMIENTO Y REENTRENAMIENTO No 5 “ANDRES MARIA ROSILLO. GRUPO V: MANTENIMIENTO Y ADECUACION CRM VALLEDUPAR”

Nos permitimos realizar las siguientes observaciones al proceso en referencia, le solicitamos a la entidad servirse de las mismas:

De acuerdo al numeral 3.3.1.3 **HOJAS DE VIDA PERSONAL MINIMO REQUERIDO** de los Grupos I, II, III, IV y V, le solicitamos a la entidad aclarar el requerimiento de acreditación para el siguiente profesional:

1. UN (01) INSPECTOR AMBIENTAL: Para el presente proceso de selección deberá ser Un (01) INGENIERO AMBIENTAL O UN (01) ADMINISTRADOR AMBIENTAL O UN (01) TECNÓLOGO EN SANEAMIENTO AMBIENTAL O AFINES con experiencia profesional general mínima de cuatro (04) años (contados a partir de la fecha de expedición de la matrícula profesional), **y experiencia específica mínima de Dos (02) años como inspector ambiental de INTERVENTORIA TÉCNICA en OBRAS CIVILES.** La dedicación al proyecto será del 50%. La experiencia específica y general debe ser enunciada y soportada claramente en los formularios respectivos del pliego de condiciones y que permita corroborar por cada una de los años requeridos en el pliego de condiciones.

El proceso a presentar oferta es para realizar el Mantenimiento y Adecuación de los comedores como se indica a continuación:

“GRUPO I: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLÓN DE INGENIEROS No. 2 GR. FRANCISCO JAVIER VERGARA Y VELASCO. GRUPO II: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLON DE INSTRUCCIÓN, ENTRENAMIENTO Y REENTRENAMIENTO N° 2 “SINFOROSO MUTIS CONSUEGRA”-BITER 2. GRUPO III: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLÓN DE BATALLON DE ASPC No.10 – CACIQUE UPARE - BAS10. GRUPO IV: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE

TROPA PARA EL BATALLON DE INSTRUCCIÓN, ENTRENAMIENTO Y REENTRENAMIENTO No 5 “ANDRES MARIA ROSILLO. GRUPO V: MANTENIMIENTO Y ADECUACION CRM VALLEDUPAR”.

Por lo tanto, se le solicita a la entidad aclarar dicha solicitud de acreditación de experiencia del profesional como **INSPECTOR EN INTERVENTORIA TÉCNICA;** ya que no estaría presentando experiencia para prestar el servicio de su función como lo dice el objeto del contrato del presente proceso.

RESPUESTA 3:

Una vez revisada su observación, la Entidad se permite aclarar que hubo un error de transcripción al momento de la publicación, ya que el profesional requerido para el presente proceso es:

UN (01) INSPECTOR AMBIENTAL: Para el presente proceso de selección deberá ser **Un (01) INGENIERO AMBIENTAL O UN (01) ADMINISTRADOR AMBIENTAL O UN (01) TECNÓLOGO EN SANEAMIENTO AMBIENTAL O AFINES** con experiencia profesional general mínima de cuatro (04) años (contados a partir de la fecha de expedición de la matrícula profesional), y experiencia específica mínima de Dos (02) años como **INSPECTOR AMBIENTAL en OBRAS CIVILES.** La dedicación al proyecto será del 50%. La experiencia específica y general debe ser enunciada y soportada claramente en los formularios respectivos del pliego de condiciones y que permita corroborar por cada una de los años requeridos en el pliego de condiciones.

1. La entidad se permite manifestar con respecto a su observación de presentar DOS contratos iguales para habilitar el numeral **6.3.1.1 VERIFICACIÓN DE LA EXPERIENCIA HABILITANTE DEL PROPONENTE (PERSONA NATURAL, JURIDICA, O EN LA MODALIDAD DE CONSORCIO Y/O UNIÓN TEMPORAL O PROMESA DE SOCIEDAD FUTURA)** que esta NO ES ACEPTADA, debido a que es necesario por parte de la entidad corroborar la experiencia del oferente por medio de los contratos aportados, sin embargo la entidad se permite corroborar que el oferente puede aportar un contrato para varios grupos siempre y cuando este cumpla con el objeto solicitado y la ponderación económica establecida en el estudio previo.

4. OBSERVACIONES EMITIDAS POR: CONARQOR SAS

Me permito realizar las siguientes observaciones al Proyecto de Pliegos del presente proceso:

1. Se solicita a la Entidad modificar la fecha de escogencia de la TRM, pues los fines del método de escogencia para otorgar puntaje por valor de la oferta, se refieren precisamente a que se escoja al azar el proponente adjudicatario y es evidente que el día hábil anterior a la publicación del informe, es totalmente manejable dado que se conocería la TRM antes de la publicación del Informe generando desconfianza en el proceso y falta de transparencia.
2. Se solicita argumentar la razón de los profesionales exigidos, dado que se considera que son profesionales sobre calificados para la labor que deberán desempeñar y por lo mismo, el valor del contrato no cuenta con el recurso suficiente para sostener el equipo profesional exigido.
3. Se solicita que las hojas de vida del personal requerido para la ejecución se requieran en el momento de la adjudicación del contrato, toda vez que la publicación de las hojas de vida del personal en la plataforma del SECOP II se hace tediosa.
4. Se solicita a la entidad realizar una respuesta clara y concisa para resolver si se acepta el mismo contrato para acreditar experiencia en los cinco grupos, así como los profesionales.
5. Se solicita a la Entidad, ceñirse al MANUAL DE COLOMBIA COMPRA EFICIENTE para COMPRADORES, dónde se define pasó a paso la publicación del Pliego de condiciones Electrónico. El uso inadecuado de la herramienta SECOP II, ocasiona confusión tanto para proveedores como para compradores, pues es claro en los manuales que debe manejarse la información en Pliego Electrónico y la Entidad en este proceso decide publicar los Pliegos de Condiciones como documento anexo. Esto sin contar que la información publicada en el Pliego Electrónico es mínima y no proporciona los lineamientos necesarios para la presentación de la oferta. Todo esto genera falta a los principios de la Contratación Estatal como al de eficacia y celeridad, por otro lado se estaría haciendo inoficioso todo el proceso licitatorio en SECOP II. Se recomienda a la entidad utilizar el portal de SECOP I si no se tiene claridad del funcionamiento y la finalidad del nuevo portal SECOP II. De lo anterior se producen errores tales como solicitar a los futuros proponentes asistir al sorteo de manifestaciones de interés cuando la herramienta SECOP II realiza el sorteo sin necesidad de balotas o de participantes presenciales.
6. Se solicita a la entidad usar la herramienta del SECOP II para publicar el formato para presentación de la oferta económica, así como los presupuestos oficiales para conocer los valores de referencia.

RESPUESTA 4:

1. No se acepta su observación ya que la escogencia de la TRM como su empresa lo indica es de manera aleatoria, de otra parte la entidad no entiende sus aseveraciones las cuales carecen de

fundamento al decir que por transparencia o manipulación, se debería cambiar la Fecha de la TRM, puesto que el método es aleatoria y su cálculo depende no solo del valor de las ofertas sino de las empresas habilitadas, no hay lugar a manipulaciones o procesos que alleguen duda, dado que los dos datos para SU CALCULO se conoce el DIA DE LA ADJUDICACION.

2. La entidad se permite manifestar con respecto a su observación que la escogencia de cada uno de los profesionales requeridos responde a la necesidades intrínsecas que radican en el objeto del proceso de obra, debido a que se estos son fundamentales en brindar el soporte a la entidad que dicho procesos serán ejecutados de la mejor manera y en manos de los profesionales idóneos para corroborar la buena ejecución, por tal razón el personal solicitado para todos los grupos son los siguientes:

GRUPO I: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLÓN DE INGENIEROS NO.2 GR. FRANCISCO JAVIER VERGARA Y VELASCO.

El oferente del presente proceso de selección deberá presentar las hojas de vida del personal mínimo requerido que a continuación se relaciona:

- a) **UN (01) DIRECTOR DE OBRA:** para el presente proceso deberá ser **Un (01) Ingeniero Civil o Arquitecto** con matricula profesional vigente, con experiencia profesional no menor de Diez (10) años contados a partir de la expedición de la matricula profesional, de los cuales debe tener como mínimo Cinco (05) años como director de obra en “**MANTENIMIENTO Y/O ADECUACION Y/O REMODELACION DE EDIFICACIONES**”. La dedicación al proyecto será del 50% y deberá estar presente en la toma de decisiones, en los Comités de Obra, en los Comités de Seguimiento y en general, cuando la entidad lo requiera.
- b) **UN (01) RESIDENTE DE OBRA:** para el presente proceso deberá ser **Un (01) Ingeniero Civil o Arquitecto** con matricula profesional vigente, con experiencia profesional no menor de Siete (07) años contados a partir de la expedición de la matricula profesional, de los cuales debe tener como mínimo Cinco (05) años como residente de obra en “**MANTENIMIENTO Y/O ADECUACION Y/O REMODELACION DE EDIFICACIONES**”. La dedicación al proyecto será del 100% y deberá estar presente en la toma de decisiones, en los Comités de Obra, en los Comités de Seguimiento y en general, cuando la entidad lo requiera.
- c) **UN (01) MAESTRO DE OBRA.** para el presente proceso deberá ser **Un (01) TÉCNICO DE LA CONSTRUCCIÓN O MAESTRO DE OBRA O AFINES** (certificado por el COPNIA), con un mínimo de experiencia profesional no menor de Seis (06) años (contados a partir de la fecha de expedición de la matricula o licencia profesional), de los cuales debe certificar como mínimo Tres (3) años como maestro de obra en “**MANTENIMIENTO Y/O ADECUACION Y/O REMODELACION DE EDIFICACIONES**”. La dedicación a la obra será del 100%.
- a) **UN (01) INSPECTOR AMBIENTAL:** Para el presente proceso de selección deberá ser **Un (01) INGENIERO AMBIENTAL O UN (01) ADMINISTRADOR AMBIENTAL O UN (01) TECNÓLOGO EN SANEAMIENTO AMBIENTAL O AFINES** con experiencia profesional

general mínima de cuatro (04) años (contados a partir de la fecha de expedición de la matricula profesional), y experiencia específica mínima de Dos (02) años como **inspector ambiental de INTERVENTORÍA TÉCNICA en OBRAS CIVILES**. La dedicación al proyecto será del 50%. La experiencia específica y general debe ser enunciada y soportada claramente en los formularios respectivos del pliego de condiciones y que permita corroborar por cada una de los años requeridos en el pliego de condiciones.

- a) **UN (1) INSPECTOR SISO:** para el presente proceso deberá ser UN (01) **TECNÓLOGO EN SEGURIDAD INDUSTRIAL Y SALUD OCUPACIONAL O PROFESIONAL EN SALUD OCUPACIONAL, O INGENIERO CON ESPECIALIDAD EN SEGURIDAD INDUSTRIAL Y SALUD OCUPACIONAL Y/O CON ESPECIALIDAD EN SEGURIDAD INDUSTRIAL, HIGIENE Y GESTIÓN AMBIENTAL O AFINES** con experiencia profesional general mínima de tres (03) años (contados a partir de la fecha de expedición de la matricula profesional), de los cuales debe tener mínimo Un (01) año como **INSPECTOR SISO de OBRAS CIVILES**. El Inspector SISO deberá tener permanencia en obra del 100% en el proyecto. Para el caso de los profesionales en ingeniería, la experiencia contara a partir de la fecha de expedición del acta de grado del título obtenido como especialista.

GRUPO II: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLON DE INSTRUCCIÓN, ENTRENAMIENTO Y REENTRENAMIENTO N° 2 “SINFOROSO MUTIS CONSUEGRA”-BITER 2.

- a) **UN (01) DIRECTOR DE OBRA:** para el presente proceso deberá ser **Un (01) Ingeniero Civil o Arquitecto** con matricula profesional vigente, con experiencia profesional no menor de Diez (10) años contados a partir de la expedición de la matricula profesional, de los cuales debe tener como mínimo Cinco (05) años como director de obra en “**MANTENIMIENTO Y/O ADECUACION Y/O REMODELACION DE EDIFICACIONES**”. La dedicación al proyecto será del 50% y deberá estar presente en la toma de decisiones, en los Comités de Obra, en los Comités de Seguimiento y en general, cuando la entidad lo requiera.
- b) **UN (01) RESIDENTE DE OBRA:** para el presente proceso deberá ser **Un (01) Ingeniero Civil o Arquitecto** con matricula profesional vigente, con experiencia profesional no menor de Siete (07) años contados a partir de la expedición de la matricula profesional, de los cuales debe tener como mínimo Cinco (05) años como residente de obra en “**MANTENIMIENTO Y/O ADECUACION Y/O REMODELACION DE EDIFICACIONES**”. La dedicación al proyecto será del 100% y deberá estar presente en la toma de decisiones, en los Comités de Obra, en los Comités de Seguimiento y en general, cuando la entidad lo requiera.
- c) **UN (01) MAESTRO DE OBRA.** para el presente proceso deberá ser Un (01) **TÉCNICO DE LA CONSTRUCCIÓN O MAESTRO DE OBRA O AFINES** (certificado por el COPNIA), con un mínimo de experiencia profesional no menor de Seis (06) años (contados a partir de la fecha de expedición de la matricula o licencia profesional), de los cuales debe certificar como mínimo

Tres (3) años como maestro de obra en **“MANTENIMIENTO Y/O ADECUACION Y/O REMODELACION DE EDIFICACIONES”**. La dedicación a la obra será del 100%.

- d) **UN (01) INSPECTOR AMBIENTAL:** Para el presente proceso de selección deberá ser **Un (01) INGENIERO AMBIENTAL O UN (01) ADMINISTRADOR AMBIENTAL O UN (01) TECNÓLOGO EN SANEAMIENTO AMBIENTAL O AFINES** con experiencia profesional general mínima de cuatro (04) años (contados a partir de la fecha de expedición de la matrícula profesional), y experiencia específica mínima de Dos (02) años como **inspector ambiental en OBRAS CIVILES**. La dedicación al proyecto será del 50%. La experiencia específica y general debe ser enunciada y soportada claramente en los formularios respectivos del pliego de condiciones y que permita corroborar por cada una de los años requeridos en el pliego de condiciones.
- e) **UN (1) INSPECTOR SISO:** para el presente proceso deberá ser **UN (01) TECNÓLOGO EN SEGURIDAD INDUSTRIAL Y SALUD OCUPACIONAL O PROFESIONAL EN SALUD OCUPACIONAL, O INGENIERO CON ESPECIALIDAD EN SEGURIDAD INDUSTRIAL Y SALUD OCUPACIONAL Y/O CON ESPECIALIDAD EN SEGURIDAD INDUSTRIAL, HIGIENE Y GESTIÓN AMBIENTAL O AFINES** con experiencia profesional general mínima de tres (03) años (contados a partir de la fecha de expedición de la matrícula profesional), de los cuales debe tener mínimo Un (01) año como **INSPECTOR SISO de OBRAS CIVILES**. El Inspector SISO deberá tener permanencia en obra del 100% en el proyecto. Para el caso de los profesionales en ingeniería, la experiencia contara a partir de la fecha de expedición del acta de grado del título obtenido como especialista.

GRUPO III: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLÓN DE BATALLON DE ASPC No.10 – CACIQUE UPARE - BAS10.

- a) **UN (01) DIRECTOR DE OBRA:** para el presente proceso deberá ser **Un (01) Ingeniero Civil o Arquitecto** con matrícula profesional vigente, con experiencia profesional no menor de Diez (10) años contados a partir de la expedición de la matrícula profesional, de los cuales debe tener como mínimo Cinco (05) años como director de obra en **“MANTENIMIENTO Y/O ADECUACION Y/O REMODELACION DE EDIFICACIONES”**. La dedicación al proyecto será del 50% y deberá estar presente en la toma de decisiones, en los Comités de Obra, en los Comités de Seguimiento y en general, cuando la entidad lo requiera.
- b) **UN (01) RESIDENTE DE OBRA:** para el presente proceso deberá ser **Un (01) Ingeniero Civil o Arquitecto** con matrícula profesional vigente, con experiencia profesional no menor de Siete (07) años contados a partir de la expedición de la matrícula profesional, de los cuales debe tener como mínimo Cinco (05) años como residente de obra en **“MANTENIMIENTO Y/O ADECUACION Y/O REMODELACION DE EDIFICACIONES”**. La dedicación al proyecto será del 100% y deberá estar presente en la toma de decisiones, en los Comités de Obra, en los Comités de Seguimiento y en general, cuando la entidad lo requiera.

- c) **UN (01) MAESTRO DE OBRA.** para el presente proceso deberá ser **Un (01) TÉCNICO DE LA CONSTRUCCIÓN O MAESTRO DE OBRA O AFINES** (certificado por el COPNIA), con un mínimo de experiencia profesional no menor de Seis (06) años (contados a partir de la fecha de expedición de la matricula o licencia profesional), de los cuales debe certificar como mínimo Tres (3) años como maestro de obra en **“MANTENIMIENTO Y/O ADECUACION Y/O REMODELACION DE EDIFICACIONES”**. La dedicación a la obra será del 100%.
- d) **UN (01) INSPECTOR AMBIENTAL:** Para el presente proceso de selección deberá ser **Un (01) INGENIERO AMBIENTAL O UN (01) ADMINISTRADOR AMBIENTAL O UN (01) TECNÓLOGO EN SANEAMIENTO AMBIENTAL O AFINES** con experiencia profesional general mínima de cuatro (04) años (contados a partir de la fecha de expedición de la matricula profesional), y experiencia específica mínima de Dos (02) años como **inspector ambiental de INTERVENTORÍA TÉCNICA en OBRAS CIVILES**. La dedicación al proyecto será del 50%. La experiencia específica y general debe ser enunciada y soportada claramente en los formularios respectivos del pliego de condiciones y que permita corroborar por cada una de los años requeridos en el pliego de condiciones.
- e) **UN (1) INSPECTOR SISO:** para el presente proceso deberá ser **UN (01) TECNÓLOGO EN SEGURIDAD INDUSTRIAL Y SALUD OCUPACIONAL O PROFESIONAL EN SALUD OCUPACIONAL, O INGENIERO CON ESPECIALIDAD EN SEGURIDAD INDUSTRIAL Y SALUD OCUPACIONAL Y/O CON ESPECIALIDAD EN SEGURIDAD INDUSTRIAL, HIGIENE Y GESTIÓN AMBIENTAL O AFINES** con experiencia profesional general mínima de tres (03) años (contados a partir de la fecha de expedición de la matricula profesional), de los cuales debe tener mínimo Un (01) año como **INSPECTOR SISO de OBRAS CIVILES**. El Inspector SISO deberá tener permanencia en obra del 100% en el proyecto. Para el caso de los profesionales en ingeniería, la experiencia contara a partir de la fecha de expedición del acta de grado del título obtenido como especialista.

GRUPO IV: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLON DE INSTRUCCIÓN, ENTRENAMIENTO Y REENTRENAMIENTO No 5 “ANDRES MARIA ROSILLO”

- a) **UN (01) DIRECTOR DE OBRA:** para el presente proceso deberá ser **Un (01) Ingeniero Civil o Arquitecto** con matricula profesional vigente, con experiencia profesional no menor de Diez (10) años contados a partir de la expedición de la matricula profesional, de los cuales debe tener como mínimo Cinco (05) años como director de obra en **“MANTENIMIENTO Y/O ADECUACION Y/O REMODELACION DE EDIFICACIONES”**. La dedicación al proyecto será del 50% y deberá estar presente en la toma de decisiones, en los Comités de Obra, en los Comités de Seguimiento y en general, cuando la entidad lo requiera.
- b) **UN (01) RESIDENTE DE OBRA:** para el presente proceso deberá ser **Un (01) Ingeniero Civil o Arquitecto** con matricula profesional vigente, con experiencia profesional no menor de Siete

(07) años contados a partir de la expedición de la matricula profesional, de los cuales debe tener como mínimo Cinco (05) años como residente de obra en “**MANTENIMIENTO Y/O ADECUACION Y/O REMODELACION DE EDIFICACIONES**”. La dedicación al proyecto será del 100% y deberá estar presente en la toma de decisiones, en los Comités de Obra, en los Comités de Seguimiento y en general, cuando la entidad lo requiera.

- c) **UN (01) MAESTRO DE OBRA.** para el presente proceso deberá ser Un (01) **TÉCNICO DE LA CONSTRUCCIÓN O MAESTRO DE OBRA O AFINES** (certificado por el COPNIA), con un mínimo de experiencia profesional no menor de Seis (06) años (contados a partir de la fecha de expedición de la matricula o licencia profesional), de los cuales debe certificar como mínimo Tres (3) años como maestro de obra en “**MANTENIMIENTO Y/O ADECUACION Y/O REMODELACION DE EDIFICACIONES**”. La dedicación a la obra será del 100%.
- d) **UN (01) INSPECTOR AMBIENTAL:** Para el presente proceso de selección deberá ser **Un (01) INGENIERO AMBIENTAL O UN (01) ADMINISTRADOR AMBIENTAL O UN (01) TECNÓLOGO EN SANEAMIENTO AMBIENTAL O AFINES** con experiencia profesional general mínima de cuatro (04) años (contados a partir de la fecha de expedición de la matricula profesional), y experiencia específica mínima de Dos (02) años como **inspector ambiental de INTERVENTORÍA TÉCNICA en OBRAS CIVILES**. La dedicación al proyecto será del 50%. La experiencia específica y general debe ser enunciada y soportada claramente en los formularios respectivos del pliego de condiciones y que permita corroborar por cada una de los años requeridos en el pliego de condiciones.
- e) **UN (1) INSPECTOR SISO:** para el presente proceso deberá ser UN (01) **TECNÓLOGO EN SEGURIDAD INDUSTRIAL Y SALUD OCUPACIONAL O PROFESIONAL EN SALUD OCUPACIONAL, O INGENIERO CON ESPECIALIDAD EN SEGURIDAD INDUSTRIAL Y SALUD OCUPACIONAL Y/O CON ESPECIALIDAD EN SEGURIDAD INDUSTRIAL, HIGIENE Y GESTIÓN AMBIENTAL O AFINES** con experiencia profesional general mínima de tres (03) años (contados a partir de la fecha de expedición de la matricula profesional), de los cuales debe tener mínimo Un (01) año como **INSPECTOR SISO de OBRAS CIVILES**. El Inspector SISO deberá tener permanencia en obra del 100% en el proyecto. Para el caso de los profesionales en ingeniería, la experiencia contara a partir de la fecha de expedición del acta de grado del título obtenido como especialista.

GRUPO V: MANTENIMIENTO Y ADECUACION CRM VALLEDUPAR.

El oferente del presente proceso de selección deberá presentar las hojas de vida del personal mínimo requerido que a continuación se relaciona:

- a) **UN (01) DIRECTOR DE OBRA:** para el presente proceso deberá ser **Un (01) Ingeniero Civil o Arquitecto** con matricula profesional vigente, con experiencia profesional no menor de Diez (10) años contados a partir de la expedición de la matricula profesional, de los cuales debe

tener como mínimo Cinco (05) años como director de obra en “**MANTENIMIENTO Y/O ADECUACION Y/O REMODELACION DE EDIFICACIONES**”. La dedicación al proyecto será del 50% y deberá estar presente en la toma de decisiones, en los Comités de Obra, en los Comités de Seguimiento y en general, cuando la entidad lo requiera.

- b) **UN (01) RESIDENTE DE OBRA:** para el presente proceso deberá ser **Un (01) Ingeniero Civil o Arquitecto** con matricula profesional vigente, con experiencia profesional no menor de Siete (07) años contados a partir de la expedición de la matricula profesional, de los cuales debe tener como mínimo Cinco (05) años como residente de obra en “**MANTENIMIENTO Y/O ADECUACION Y/O REMODELACION DE EDIFICACIONES**”. La dedicación al proyecto será del 100% y deberá estar presente en la toma de decisiones, en los Comités de Obra, en los Comités de Seguimiento y en general, cuando la entidad lo requiera.
- c) **UN (01) MAESTRO DE OBRA.** para el presente proceso deberá ser **Un (01) TÉCNICO DE LA CONSTRUCCIÓN O MAESTRO DE OBRA O AFINES** (certificado por el COPNIA), con un mínimo de experiencia profesional no menor de Seis (06) años (contados a partir de la fecha de expedición de la matricula o licencia profesional), de los cuales debe certificar como mínimo Tres (3) años como maestro de obra en “**MANTENIMIENTO Y/O ADECUACION Y/O REMODELACION DE EDIFICACIONES**”. La dedicación a la obra será del 100%.
- d) **UN (01) INSPECTOR AMBIENTAL:** Para el presente proceso de selección deberá ser **Un (01) INGENIERO AMBIENTAL O UN (01) ADMINISTRADOR AMBIENTAL O UN (01) TECNÓLOGO EN SANEAMIENTO AMBIENTAL O AFINES** con experiencia profesional general mínima de cuatro (04) años (contados a partir de la fecha de expedición de la matricula profesional), y experiencia específica mínima de Dos (02) años como **inspector ambiental de INTERVENTORÍA TÉCNICA en OBRAS CIVILES**. La dedicación al proyecto será del 50%. La experiencia específica y general debe ser enunciada y soportada claramente en los formularios respectivos del pliego de condiciones y que permita corroborar por cada una de los años requeridos en el pliego de condiciones.
- e) **UN (1) INSPECTOR SISO:** para el presente proceso deberá ser **UN (01) TECNÓLOGO EN SEGURIDAD INDUSTRIAL Y SALUD OCUPACIONAL O PROFESIONAL EN SALUD OCUPACIONAL, O INGENIERO CON ESPECIALIDAD EN SEGURIDAD INDUSTRIAL Y SALUD OCUPACIONAL Y/O CON ESPECIALIDAD EN SEGURIDAD INDUSTRIAL, HIGIENE Y GESTIÓN AMBIENTAL O AFINES** con experiencia profesional general mínima de tres (03) años (contados a partir de la fecha de expedición de la matricula profesional), de los cuales debe tener mínimo Un (01) año como **INSPECTOR SISO de OBRAS CIVILES**. El Inspector SISO deberá tener permanencia en obra del 100% en el proyecto. Para el caso de los profesionales en ingeniería, la experiencia contara a partir de la fecha de expedición del acta de grado del título obtenido como especialista.

3. La entidad se permite manifestar con respecto a su observación que esta NO ES ACEPTADA, debido a que es fundamental para el comité evaluador poder verificar la idoneidad del personal presentado por el oferente, el cual será el encargado de ejecutar las obras establecidas para el presente proceso, por esta razón la entidad no puede esperar hasta la última etapa del proceso para verificar si el personal propuesto por ustedes cumple con las necesidades actuales a contratar, con respecto a la documentación necesaria para cargar en la plataforma SECOP II esta no presenta ninguna dificultad para poder acreditar la información solicitada por parte de la entidad para habilitar su oferta en el presente proceso, además que los oferentes cuentan con los tiempos oportunos para desarrollar y cargar su ofertan en la plataforma.
4. La entidad se permite manifestar con respecto a su observación de se deben presentar máximo la cantidad de contratos establecidos en el estudio previo para habilitar el numeral **6.3.1.1 VERIFICACIÓN DE LA EXPERIENCIA HABILITANTE DEL PROPONENTE (PERSONA NATURAL, JURIDICA, O EN LA MODALIDAD DE CONSORCIO Y/O UNIÓN TEMPORAL O PROMESA DE SOCIEDAD FUTURA)**, sin embargo la entidad se permite corroborar que el oferente puede aportar un contrato para varios grupos siempre y cuando este cumpla con el objeto solicitado y la ponderación económica establecida en el estudio previo.
5. La entidad se permite manifestar que se ha seguido cabalmente todos los pasos y procedimientos que establece el MANUAL DE COLOMBIA COMPRA EFICIENTE para COMPRADORES, así mismo se indica que se ha publicado el aviso, estudios y proyecto de pliego como documentos del proceso; para que los interesados tengan mayor claridad sobre los requisitos solicitados por la entidad.
6. La entidad se permite indicar que el Formulario No. 4 el cual debe contener el Sobre No. 2, deberá ser entregado en las instalaciones del CENAC DE INGENIEROS, lo anterior siguiendo los parámetros establecidos por el legislador en el parágrafo No. 2 del Artículo 30 de la Ley 80 de 1993, adicionado por el artículo 1 de la Ley 1882 de 2018 “por la cual se adicionan, modifican y dictan disposiciones orientadas a fortalecer la contratación pública en Colombia, la ley de infraestructura y se dictan otras disposiciones”.

Por lo anterior, se encuentra ajustado a la ley el requerimiento que realiza la entidad, la cual es [“sobre No 2 propuesta económica en la entidad Guardia Policía Militar No.13 Carrera 50 No. 18-06, CENAC DE INGENIEROS”, lo anterior se hace con el fin de realizar la apertura de la propuesta económica el día establecido para la audiencia de adjudicación o declaratoria de desierta.](#)

5. OBSERVACIONES EMITIDAS POR: TEC-CONS INGENIERIA S.A.S.

Buena tarde,

Teniendo en cuenta el presente proceso de selección nos permitimos solicitar a la entidad las siguientes aclaraciones:

1. EXPERIENCIA DEL OFERENTE: Solicitamos amablemente a la entidad permitir presentar los mismos certificados de experiencia específica para cada uno de los frentes, ya que la actividad de MANTENIMIENTO Y/O ADECUACION Y/O MEJORAMIENTO DE EDIFICACIONES, se relaciona para todos los frentes, o de ser posible unificar la experiencia a presentación global ya que es homogénea en los frentes, y como la indica en la nota 2, la adjudicación sería total.

2. HOJAS DE VIDA PERSONAL MINIMO REQUERIDO: Se solicita a la entidad estudiar la posibilidad de asignar este requisito al contratista adjudicado, ya que la extensión del personal requerido debe ser cumplido solo por el oferente asignado, y en su lugar, solicitar carta de compromiso juramentada por los proponentes de suministrar el personal requerido.

Adicional sobre los pagos de ARL, solicito eliminar este requisito, dado a que los profesionales y técnicos se contratan para desarrollar un proyecto específico, y al momento de iniciar labores si se presentan ante la Entidad todos los documentos soportes, como afiliaciones, pagos de planillas y demás, por lo cual aún se sustenta mas que este requisito sea para el proponente adjudicatario.

3 SORTEO: Se solicita amablemente a la entidad hacer la corrección necesaria en los pliegos con respecto a las asistencias personales al sorteo y demás, ya que el SECOP II, es herramienta virtual que obvia estas presentaciones personales.

RESPUESTA 5:

1. La entidad se permite manifestar con respecto a su observación de se deben presentar máximo la cantidad de contratos establecidos en el estudio previo para habilitar el numeral **6.3.1.1 VERIFICACIÓN DE LA EXPERIENCIA HABILITANTE DEL PROPONENTE (PERSONA NATURAL, JURIDICA, O EN LA MODALIDAD DE CONSORCIO Y/O UNIÓN TEMPORAL O PROMESA DE SOCIEDAD FUTURA)**, sin embargo la entidad se permite corroborar que el oferente puede aportar un contrato para varios grupos siempre y cuando este cumpla con el objeto solicitado y la ponderación económica establecida en el estudio previo.
2. La entidad se permite manifestar con respecto a su observación que esta NO ES ACEPTADA, debido a que es fundamental para el comité evaluador poder verificar la idoneidad del personal presentado por el oferente, el cual será el encargado de ejecutar las obras establecidas para el presente proceso, por esta razón la entidad no puede esperar hasta la última etapa del proceso

para verificar si el personal propuesto por ustedes cumple con las necesidades actuales a contratar, con respecto a la documentación necesaria para cargar en la plataforma SECOP II esta no presenta ninguna dificultad para poder acreditar la información solicitada por parte de la entidad para habilitar su oferta en el presente proceso, además que los oferentes cuentan con los tiempos oportunos para desarrollar y cargar su ofertan en la plataforma.

3. Es menester de la entidad indicar que para el presente proceso de contratación no se realizara el sorteo y consolidación de oferentes; por tal motivo las personas naturales, jurídicas, consorcios o uniones temporales que estén interesados y hayan realizado su manifestación de interés dentro del término establecido para ello podrán presentar sus propuestas.

6. OBSERVACIONES EMITIDAS POR: NEOGLOBAL SAS

Por la presente como proponente interesado en el presente proceso, de manera respetuosa, pido a la entidad aclare si para cumplir con el EQUIPO MINIMO REQUERIDO se podrá disponer de un mismo personal para varios frentes, o por el contrario, es requerido personal distinto para cada frente.

Se indica en el cronograma que no se realizara sorteo, en las causales de rechazo se encuentra la no asistencia al sorteo, y se indica además que el proponente tiene la OBLIGACION de asistir a dicha audiencia, por favor aclarar este tema

RESPUESTA 6:

1. La entidad se permite manifestar con respecto a su observación que esta solamente es ACEPTADA cuando el personal de obra tenga una dedicación menor o igual al 50% para ambos cargos técnicos al que aspire, esta información se encuentra expuesta en el numeral **6.3.1.3 HOJAS DE VIDA PERSONAL MINIMO REQUERIDO.**
2. Es menester de la entidad indicar que para el presente proceso de contratación no se realizara el sorteo y consolidación de oferentes; por tal motivo las personas naturales, jurídicas, consorcios o uniones temporales que estén interesados y hayan realizado su manifestación de interés dentro del término establecido para ello podrán presentar sus propuestas.
Ahora bien, la entidad le indica que será aclarado en el pliego de condiciones definitivo el numeral 37 de la causal de rechazo de la propuesta de la siguiente forma:
“37. La no asistencia al sorteo de consolidación de oferentes. (Cuando aplique en el Anexo No. 1 “cronograma”)

7. OBSERVACIONES EMITIDAS POR: DELTA INGENIERIA Y ASOCIADOS SAS

Cordial Saludo,

Luego de revisado lo establecido en el Pliego de Condiciones del proceso objeto de la referencia, nos permitimos solicitar una mayor aclaración a las siguientes inquietudes:

1. En concordancia con lo establecido en la 1150 de 2007 cito “, solicitamos en lo referente al perfil del profesional solicitado para la obra, que este sea acorde a las actividades que se vayan a ejecutar en cada frente de trabajo, siendo así el perfil del residente de obra que solicitan en los grupos I y II (Especialización el Patología de la Construcción o 2. Especialización el Patología de la Edificación y Técnicas de Intervención y Prevención o Especialización en Ingeniería de Materiales y Procesos), no está acorde a las actividades a ejecutar dentro de estos grupos, ya que las obras que se solicitan ejecutar en estos grupos hacen referencia a mantenimiento de bienes e inmuebles y no de un reforzamiento estructural el cual sería la actividad que requeriría un perfil como el que en la actualidad se solicita, por tal razón solicitamos reconsideren el perfil solicitado.

2.En el CAPITULO 2.31. OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA Y CENAS INGENIEROS, en su sub capítulo OTRAS OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA INCISO se establece lo siguiente :

d) Realizar campamento y cerramiento de aislamiento en teja de Zinc a los requerimientos de la entidad que sean necesarios para la ejecución del proyecto.

f) Certificar el cumplimiento de lo establecido en el Reglamento Técnico del Sector de Agua Potable y Saneamiento Básico, Decretos y Resoluciones Complementarias.

g) Certificar el cumplimiento del Reglamento Técnico de Instalaciones eléctricas.

Luego de enunciar los incisos anteriores, solicitamos muy respetuosamente solicitamos modificar lo anterior ya que en primer lugar el campamento es una actividad la cual no debe ser asumida por la administración de la obra, en cuanto a las certificaciones de los servicios públicos solo se pueden certificar en obras nuevas, siendo esta un mantenimiento de una obra existente la cual debe cumplir con la normativa existente en el momento de su construcción, y no con la actual además de que las entidades no certifican actividades parciales

3 En cuanto al desglose de los Costos Indirectos del Proyecto (AIU), solicitamos el correspondiente desglose elaborado por la entidad, ya que la esta establece unas limitantes de valor, deseamos saber cuáles son los elemento que la entidad tiene en cuenta para este análisis.

RESPUESTA 7:

1. La entidad se permite manifestar con respecto a su observación que los perfiles solicitados para los grupos de ejecución I-II-III-IV-V cumplen con las exigencias mínimas requeridas para asegurar el buen desarrollo de los mantenimientos, debido a que por medio de estos profesionales se puede corroborar el buen desempeño de la obra en cada una de sus etapas, sin embargo y para aclarar su observación se solicita ***Especialización el Patología de la Construcción o 2. Especialización el Patología de la Edificación y Técnicas de Intervención y Prevención o Especialización en Ingeniería de Materiales y Procesos*** como parte del numeral **7.2 FACTOR DE PONDERACIÓN TÉCNICA PARA GRUPO I-II-III-IV** el cual es un puntaje adicional que presenta la entidad para los oferentes que quieran acceder a él en el presente proceso.

Es importante resaltar que un especialista en dichas áreas no es únicamente un profesional que se dedique a reforzamientos estructurales, debido a que en el campo técnico un especialista en patología tiene como campo de acción la intervención de inmuebles para proporcionar un adecuado desarrollo constructivo y de materiales para prevenir afecciones futuras en el objeto a ejecutar entre otras funciones de patología forense de edificios y recomendaciones de campo, por tal razón la solicitud de dicho perfil haría referencia a un plus para el presente contrato debido a que se podrá desarrollar a manos de un profesional con control óptimo de los recursos y la buena ejecución en campo para prevenir futuras falencias, por lo anteriormente expuesto la entidad NO ACEPTA su observación.

2. la entidad se permite manifestar con respecto a su observación que esta NO ES CEPTADA debido a que la entidad al ser un ente estatal/ entidad del ejército nacional según decreto todos los campamentos de obra deben contar con las especificaciones solicitadas en el estudio previo, por otra parte es importante resaltar que la entidad no le solicita al proponente que certifique el cumplimiento de Reglamento Técnico del Sector de Agua Potable y Saneamiento Básico, Decretos y Resoluciones Complementarias, sino que es necesario debido a que se adelantan labores en un inmueble ya construido el contratista debe adaptar u medir de servicios para que de esta manera la entidad tenga conocimiento de los servicios utilizados por el proponente que ejecute las labores constructivas.

3. la entidad se permite responder con respecto a su observación que para el presente proceso el oferente deberá discriminar su AIU de la siguiente manera:

- 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 **GRUPO I** no sea inferior al **20%**, ni superior al **22%**.
- Que el AIU **GRUPO II** no sea inferior al **18%**, ni superior al **20%**.
- Que el AIU **GRUPO III** no sea inferior al **20%**, ni superior al **22%**.
- Que el AIU **GRUPO IV** no sea inferior al **15%**, ni superior al **17%**.

- Que el AIU **GRUPO V** no sea inferior al **23%**, ni superior al **25%**.
- Que el porcentaje de imprevistos del AIU **GRUPO I** no sea inferior al **5%**.
- Que el porcentaje de imprevistos del AIU **GRUPO II** no sea inferior al **3%**.
- Que el porcentaje de imprevistos del AIU **GRUPO III** no sea inferior al **5%**.
- Que el porcentaje de imprevistos del AIU **GRUPO IV** no sea inferior al **2%**.
- Que el porcentaje de imprevistos del AIU **GRUPO V** no sea inferior al **5%**.

8. OBSERVACIONES EMITIDAS POR: DELTA INGENIERIA Y ASOCIADOS SAS

1. El oferente puede participar en cualquiera de los cinco grupos o su oferta deberá ser sobre el total de los grupos.
2. Cada grupo deberá contar con su equipo de trabajo totalmente o en caso de los directores que su dedicación en tiempo es menor podrá ser repartida en los diferentes grupos.
3. En referencia a la experticia del Maestro de Obra esta solo será convalidada si posee Certificación del COPNIA o se podría ampliar para aquel que presente certificación de algún centro de capacitación técnica como el SENA.
4. En cuanto a la certificación laboral exigida al Maestro de Obra esta debe ser presentada por el contratista y no por el contratante, ya que en este proceso están solicitando además de la certificación que laboró en determinado proyecto, debe certificar específicamente una especialidad tal como haber realizado mantenimientos de cubierta o haber realizado actividades de mantenimiento en centros penitenciarios, Solicitamos que certifique únicamente la experiencia en tiempo y su capacidad con su titulación.
5. En ningún aparte de los pliegos de condiciones se establece si el oferente hace entrega de los análisis de precios unitarios o únicamente el adjudicado.
6. Favor establecer si en realidad se realizará sorteo o no debido a que en las causales de rechazo en su inciso No 37 establece la obligatoriedad de la asistencia al sorteo, pero en el Cronograma establecido en el aviso de convocatoria habla de la NO realización de este.
7. La experiencia aportada por el oferente es aplicable a todos los grupos o cada grupo debiera tener una experiencia diferente
8. Bajo que especificaciones técnicas se limita la experiencia del proponente a los últimos diez (10) años. Ya que las obras de mantenimiento requeridas no expresan alta tecnología o aplicación de algún método constructivo específico que se haya implementado en este lapso de tiempo, sugerimos ampliar esta limitación o en su defecto eliminarla de los pliegos.

RESPUESTA OBSERVACIONES EMITIDAS POR: DELTA INGENIERIA Y ASOCIADOS SAS

1. la entidad se permite manifestar que los oferentes que se encuentren interesados en participar en el presente proceso licitatorio pueden presentarse a cualquiera de los grupos debido a que la adjudicación será de manera parcial, es importante resaltar que las ofertas presentadas sean claras para que grupo desean participar.
2. La entidad se permite manifestar con respecto a su observación que es posible presentar el mismo profesional para dos grupos siempre y cuando la dedicación de este sea menor al 50% en obra y los sitios de ejecución sean cercanos, de esta manera el profesional podrá estar presente y respaldar la buena ejecución de la obra, es importante resaltar que en tal caso de presentar a un profesional a dos grupos esto debe ser indicado dentro de la propuesta presentada por el oferente mediante los formularios establecidos por la entidad.
3. La entidad se permite manifestar que el único documento válido a nivel nacional para acreditar la experiencia de un profesional a partir de su experiencia profesional es el COPNIA, por tal razón NO SE ACEPTA SU OBSERVACION.
4. La entidad se permite manifestar con respecto a su observación que para el MAESTRO DE OBRA solicitado para los grupos IV y V se requiere :

MAESTRO DE OBRA GRUPO IV:

El oferente que acredite que el **MAESTRO DE OBRA** propuesto, además de la experiencia solicitada en el **PERFIL PROFESIONAL REQUERIDO**, posea una experiencia como Maestro de obra en la **MANTENIMIENTO DE CUBIERTAS**, superior a dos años para un máximo de treinta **(30) PUNTOS**, de acuerdo con lo solicitado en el pliego, se otorgaran la siguiente puntuación de acuerdo a la siguiente escala de valoración, así:

EXPERIENCIA PERFIL PROFESIONAL MAESTRO DE OBRA	PUNTAJE
> 2 años y ≤ 3 años	10 puntos
> 3 años y ≤ 4 años	20 puntos

MAESTRO DE OBRA GRUPO V:

El oferente que acredite que el **MAESTRO DE OBRA** propuesto, además de la experiencia solicitada en el **PERFIL PROFESIONAL REQUERIDO**, posea una experiencia como Maestro de obra en el **MANTENIMIENTO DE INMUEBLES RELACIONADOS CON EL USO DE CENTROS PENITENCIARIOS**, superior a dos años para un máximo de treinta **(30) PUNTOS**, de acuerdo con lo solicitado en el pliego, se otorgaran la siguiente puntuación de acuerdo a la siguiente escala de valoración, así:

EXPERIENCIA PERFIL PROFESIONAL MAESTRO DE OBRA	PUNTAJE
> 2 años y ≤ 3 años	10 puntos
> 3 años y ≤ 4 años	20 puntos

Aunando en lo anterior la entidad se permite señalar que estas certificaciones hacen parte del numeral **7.2 FACTOR DE PONDERACIÓN TÉCNICA PARA GRUPO I-II-III-IV** es un puntaje adicional que presenta la entidad para los oferentes que quieran acceder a él en el presente proceso, por tal razón es importante señalar que la experiencia general y específica de este profesional se evalúa en el numeral 6.3.1.3 HOJAS DE VIDA PERSONAL MINIMO REQUERIDO, razón por la cual **NO SE ACEPTA** su observación.

5. Los apus se solicitaran al adjudicatario
6. Es menester de la entidad indicar que para el presente proceso de contratación no se realizara el sorteo y consolidación de oferentes; por tal motivo las personas naturales, jurídicas, consorcios o uniones temporales que estén interesados y hayan realizado su manifestación de interés dentro del término establecido para ello podrán presentar sus propuestas.

Ahora bien, la entidad le indica que será aclarado en el pliego de condiciones definitivo el numeral 37 de la causal de rechazo de la propuesta de la siguiente forma:

“37. La no asistencia al sorteo de consolidación de oferentes. (Cuando aplique en el Anexo No. 1 “cronograma”)

7. La entidad se permite manifestar con respecto a su observación que para habilitar el **6.3.1.1 VERIFICACIÓN DE LA EXPERIENCIA HABILITANTE DEL PROPONENTE** el oferente podrá aportar un contrato para más de un grupo siempre y cuando este cumpla con la sumatoria de las especificaciones técnicas y el 100% del valor solicitado para los grupos a los cuales el proponente piense acreditar con el contrato aportado.
8. La entidad se permite manifestar con respeto a su observación que la causal de que se soliciten contratos ejecutados durante los últimos diez (10) años es debido a que este es el tiempo prudencial para verificar la buena ejecución de las obras (pólizas y periodos de postventas) y contar con el respaldo adecuado para que el oferente pueda proporcionar documentación sin ningún contratiempo donde se cumpla lo requerido por la entidad.

9. OBSERVACIONES EMITIDAS POR: WILMER NORVEY ALVARADO MARTINEZ

RESOLUCIÓN No 140 POR EL CUAL SE ADJUDICA PARCIALMENTE EL PROCESO DE LA SELECCIÓN ABREVIADA PARA LA ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS PARA LA DEFENSA Y SEGURIDAD NACIONAL No 272 –DIADQ-CADCO CENAC INGENIEROS – 2018 CUYO OBJETO ES: “GRUPO I: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLÓN DE INGENIEROS No. 2 GR. FRANCISCO JAVIER VERGARA Y VELASCO. GRUPO II: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLON DE INSTRUCCIÓN, ENTRENAMIENTO Y REENTRENAMIENTO N° 2 “SINFOROSO MUTIS CONSUEGRA”-BITER 2. GRUPO III: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLÓN DE BATALLON DE ASPC No.10 – CACIQUE UPARE - BAS10. GRUPO IV: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLON DE INSTRUCCIÓN, ENTRENAMIENTO Y REENTRENAMIENTO No 5 “ANDRES MARIA ROSILLO. GRUPO V: MANTENIMIENTO Y ADECUACION CRM VALLEDUPAR”

Por medio de la presente me dirijo a ustedes con el fin de realizar las siguientes observaciones al proceso de la referencia:

Solicito respetuosamente a la entidad se modifique el numeral 4. CRITERIOS, PROCEDIMIENTOS, CALIFICACIÓN ECONÓMICA Y PONDERACIÓN TÉCNICA: a lo que hace referencia a **4.2 FACTOR DE PONDERACIÓN TÉCNICA**, a lo que corresponde para todos los grupos desde el grupo I hasta el grupo V lo específico con la **EXPERIENCIA EN EL RESIDENTE DE OBRA** para que se permita acreditar la experiencia de los residentes de obras para todos los grupos con profesionales con especialización en:

- *Especialización en Patología de la Construcción.
- * Especialización en Patología de la Edificación y Técnicas de Intervención y Prevención.
- * Especialización en Ingeniería de Materiales y Procesos
- *Especialización en Gerencia de Obra
- * Especialización en Gerencia Integral de Obras
- * Especialización en Gerencia de Empresas Constructoras
- * Especialización en Gerencia de Construcciones
- * Especialización en Gerencia de Proyectos de Ingeniería
- * Especialización en Gerencia de Proyectos en Arquitectura
- * Especialización en Formulación y Evaluación de Proyectos
- * Especialización en Gerencia de Proyectos

Las cuales dichas especialización también son acorde con la naturaleza del contrato y de esta forma se amplia y se protege la pluralidad de los posibles oferentes salvaguardando los principios de transparencia e igualdad de condiciones para los mismos.

De la misma manera solicito que para todos los **PROFESIONALES REQUERIDOS** para cada uno de los grupos la **EXPERIENCIA** solicitada sea la adecuada a la naturaleza del contrato la cual es **MANTENIMIENTO Y/O ADECUACION Y/O REMODELACION DE EDIFICACIONES** con entidades públicas o privadas Y NO como lo están solicitando en algunos grupos como el grupo III, IV y V

RESIDENTE DE OBRA:

El oferente que acredite que el **RESIDENTE DE OBRA** propuesto, además de la experiencia solicitada en el **PERFIL PROFESIONAL REQUERIDO**, posea una experiencia como Residente de obra en la **MANTENIMIENTO DE INMUEBLES RELACIONADOS CON EL USO DE COMEDORES**, superior a dos años para un máximo de veinte (20) PUNTOS.

RESIDENTE DE OBRA:

El oferente que acredite que el **RESIDENTE DE OBRA** propuesto, además de la experiencia solicitada en el **PERFIL PROFESIONAL REQUERIDO**, posea una experiencia como Residente de obra en la **MANTENIMIENTO DE INMUEBLES RELACIONADOS CON EL USO DE COMEDORES**, superior a dos años para un máximo de treinta (30) PUNTOS

MAESTRO DE OBRA:

El oferente que acredite que el **MAESTRO DE OBRA** propuesto, además de la experiencia solicitada en el **PERFIL PROFESIONAL REQUERIDO**, posea una experiencia como Maestro de obra en la **MANTENIMIENTO DE CUBIERTAS**, superior a dos años para un máximo de treinta (30) PUNTOS.

RESIDENTE DE OBRA:

El oferente que acredite que el RESIDENTE DE OBRA propuesto, además de la experiencia solicitada en el PERFIL PROFESIONAL REQUERIDO, posea una experiencia como Residente de obra en el MANTENIMIENTO DE INMUEBLES RELACIONADOS CON EL USO DE CENTROS PENITENCIARIOS, superior a dos años para un máximo de treinta (30) PUNTOS.

MAESTRO DE OBRA:

El oferente que acredite que el MAESTRO DE OBRA propuesto, además de la experiencia solicitada en el PERFIL PROFESIONAL REQUERIDO, posea una experiencia como Maestro de obra en el MANTENIMIENTO DE INMUEBLES RELACIONADOS CON EL USO DE CENTROS PENITENCIARIOS.

Por lo anteriormente expuesto solicito respetuosamente a la entidad que los perfiles profesionales solicitado para este proceso se limiten exclusivamente a la naturaleza del contrato que como se puede observar es el MANTENIMIENTO Y/O ADECUACION Y/O REMODELACION DE EDIFICACIONES con entidades públicas o privadas, y NO limitar los perfiles de los profesionales tal como lo están solicitando para los grupos III, IV y V tal como se puede verificar con lo plasmado anteriormente.

Lo anterior teniendo en cuenta lo establecido por La Agencia Nacional de Contratación Pública -Colombia Compra Eficiente- en su carácter de ente rector del Sistema de Compras y Contratación Pública que publica en el Apéndice de requisitos habilitantes – documentos tipo de obra pública

“Colombia Compra Eficiente instruye a las Entidades Estatales seguir las directrices del numeral 1 del artículo 5 de la Ley 1150 de 2007 y el Manual para determinar y verificar los requisitos habilitantes, de acuerdo con los cuales, la experiencia requerida en un Proceso de Contratación debe ser adecuada y proporcional a la naturaleza del contrato y su valor. La experiencia es adecuada cuando es afín al tipo de actividades previstas en el objeto del contrato a celebrar. Por ejemplo, si el Proceso de Contratación es para la construcción de una vía, el proponente debe tener experiencia en construcción de vías de condiciones técnicas similares, sin que sea relevante el lugar en el cual ha prestado el servicio o el año en que se ejecutó el contrato dado que esto no mejoran o desmejoran la calidad de la experiencia.

RESPUESTA 9:

1. La entidad se permite responder con respecto a su observación para incluir :

*Especialización en Gerencia de Obra

* Especialización en Gerencia Integral de Obras

* Especialización en Gerencia de Empresas Constructoras

- * Especialización en Gerencia de Construcciones
- * Especialización en Gerencia de Proyectos de Ingeniería
- * Especialización en Gerencia de Proyectos en Arquitectura
- * Especialización en Formulación y Evaluación de Proyectos
- * Especialización en Gerencia de Proyectos

Que las especializaciones solicitadas para incluir en el numeral **7.2 FACTOR DE PONDERACIÓN TÉCNICA PARA GRUPO I-II-III-IV**, No se relacionan con las solicitadas en este para incluir como factor de ponderación del residente de obra, por tal razón es importante hacer la salvedad que este es un puntaje adicional que presenta la entidad para los oferentes que quieran acceder a él en el presente proceso, por tal razón es importante señalar que la experiencia general y específica de este profesional se evalúa en el numeral. Por tal razón la entidad **NO ACEPTA** su observación

2. La entidad se permite manifestar con respecto a su observación que para habilitar el numeral **6.3.1.1 VERIFICACIÓN DE LA EXPERIENCIA HABILITANTE DEL PROPONENTE**, el oferente debe presentar lo siguiente para el GRUPO III-IV-V:

GRUPO III: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLÓN DE BATALLON DE ASPC No.10 – CACIQUE UPARE - BAS10.

El proponente deberá presentar máximo **TRES (03) CONTRATOS** cuya sumatoria sea mayor o igual al 100% del presupuesto oficial para este grupo y cuyo objeto sea “**MANTENIMIENTO Y/O ADECUACION Y/O REMODELACION DE EDIFICACIONES CON ÁREA NO MENOR A 1000M²**”. Los contratos **PÚBLICOS O PRIVADOS** acreditados deberán estar inscritos en RUP y debieron haber sido contratados y ejecutados y/o liquidados en los últimos Diez (10) años antes de la fecha de cierre del presente proceso.

GRUPO IV: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLON DE INSTRUCCIÓN, ENTRENAMIENTO Y REENTRENAMIENTO No 5 “ANDRES MARIA ROSILLO”

El proponente deberá presentar máximo **UN (01) CONTRATO** cuya sumatoria sea mayor o igual al 100% del presupuesto oficial para este grupo y cuyo objeto sea “**MANTENIMIENTO Y/O ADECUACION Y/O REMODELACION DE CUBIERTA DE EDIFICACIONES CON ÁREA NO MENOR A 1000M²**”. Los contratos **PÚBLICOS O PRIVADOS** acreditados deberán estar inscritos en RUP y debieron haber sido contratados y ejecutados y/o liquidados en los últimos Diez (10) años antes de la fecha de cierre del presente proceso.

GRUPO V: MANTENIMIENTO Y ADECUACION CRM VALLEDUPAR

El proponente deberá presentar máximo **DOS (02) CONTRATOS** cuya sumatoria sea mayor o igual al

100% del presupuesto oficial para este grupo y cuyo objeto sea “**MANTENIMIENTO Y/O ADECUACION Y/O REMODELACION DE EDIFICACIONES CON ÁREA NO MENOR A 1500M²**”. Los contratos **PÚBLICOS O PRIVADOS** acreditados deberán estar inscritos en RUP y debieron haber sido contratados y ejecutados y/o liquidados en los últimos Diez (10) años antes de la fecha de cierre del presente proceso.

Aunando en lo anteriormente expuesto la finalidad de especificar un metraje para cada grupo nace de la necesidad de que el oferente evidencie una ejecución parecida a lo que la entidad requiere mediante le mantenimiento de los grupos, por tal razón **NO SE ACEPTA** su observación debido a que lo solicitado sirve como garantía para la entidad que el proponente tiene la capacidad y la experiencia para cumplir con lo solicitado.

3. La entidad se permite manifestar con respecto a su observación que para el **MAESTRO DE OBRA** solicitado para los grupos IV y V se requiere :

MAESTRO DE OBRA GRUPO IV:

El oferente que acredite que el **MAESTRO DE OBRA** propuesto, además de la experiencia solicitada en el **PERFIL PROFESIONAL REQUERIDO**, posea una experiencia como Maestro de obra en la **MANTENIMIENTO DE CUBIERTAS**, superior a dos años para un máximo de treinta **(30) PUNTOS**, de acuerdo con lo solicitado en el pliego, se otorgaran la siguiente puntuación de acuerdo a la siguiente escala de valoración, así:

EXPERIENCIA PERFIL PROFESIONAL MAESTRO DE OBRA	PUNTAJE
> 2 años y ≤ 3 años	10 puntos
> 3 años y ≤ 4 años	20 puntos

MAESTRO DE OBRA GRUPO V:

El oferente que acredite que el **MAESTRO DE OBRA** propuesto, además de la experiencia solicitada en el **PERFIL PROFESIONAL REQUERIDO**, posea una experiencia como Maestro de obra en el **MANTENIMIENTO DE INMUEBLES RELACIONADOS CON EL USO DE CENTROS PENITENCIARIOS**, superior a dos años para un máximo de treinta **(30) PUNTOS**, de acuerdo con lo solicitado en el pliego, se otorgaran la siguiente puntuación de acuerdo a la siguiente escala de valoración, así:

EXPERIENCIA PERFIL PROFESIONAL MAESTRO DE OBRA	PUNTAJE
> 2 años y ≤ 3 años	10 puntos

> 3 años y ≤ 4 años	20 puntos
---------------------	-----------

Aunando en lo anterior la entidad se permite señalar que estas certificaciones hacen parte del numeral **7.2 FACTOR DE PONDERACIÓN TÉCNICA PARA GRUPO I-II-III-IV** es un puntaje adicional que presenta la entidad para los oferentes que quieran acceder a él en el presente proceso, por tal razón es importante señalar que la experiencia general y especifica de este profesional se evalúa en el numeral 6.3.1.3 HOJAS DE VIDA PERSONAL MINIMO REQUERIDO, razón por la cual **NO SE ACEPTA** su observación.

Que el día 20 de febrero de 2018, se publicó en el SECOP II el pliego definitivo, y Resolución de apertura No 078 de la SELECCIÓN ABREVIADA PARA LA ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS PARA LA DEFENSA Y SEGURIDAD NACIONAL No 272 –DIADQ-CADCO CENAC INGENIEROS – 2018 CUYO OBJETO ES: “GRUPO I: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLÓN DE INGENIEROS No. 2 GR. FRANCISCO JAVIER VERGARA Y VELASCO. GRUPO II: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLON DE INSTRUCCIÓN, ENTRENAMIENTO Y REENTRENAMIENTO No 2 “SINFOROSO MUTIS CONSUEGRA”-BITER 2. GRUPO III: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLÓN DE BATALLON DE ASPC No.10 – CACIQUE UPARE - BAS10. GRUPO IV: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLON DE INSTRUCCIÓN, ENTRENAMIENTO Y REENTRENAMIENTO No 5 “ANDRES MARIA ROSILLO. GRUPO V: MANTENIMIENTO Y ADECUACION CRM VALLEDUPAR”.

Que el día 26 de febrero de 2018, se publicó en el SECOP II ADENDA No 1 de la la SELECCIÓN ABREVIADA PARA LA ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS PARA LA DEFENSA Y SEGURIDAD NACIONAL No 272 –DIADQ-CADCO CENAC INGENIEROS – 2018 CUYO OBJETO ES: “GRUPO I: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLÓN DE INGENIEROS No. 2 GR. FRANCISCO JAVIER VERGARA Y VELASCO. GRUPO II: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLON DE INSTRUCCIÓN, ENTRENAMIENTO Y REENTRENAMIENTO No 2 “SINFOROSO MUTIS CONSUEGRA”-BITER 2. GRUPO III: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLÓN DE BATALLON DE ASPC No.10 – CACIQUE UPARE - BAS10. GRUPO IV: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLON DE INSTRUCCIÓN, ENTRENAMIENTO Y REENTRENAMIENTO No 5 “ANDRES MARIA ROSILLO. GRUPO V: MANTENIMIENTO Y ADECUACION CRM VALLEDUPAR” el cual contiene lo siguiente:

ETAPA	FECHA	LUGAR
RESPUESTA A LAS OBSERVACIONES PRESENTADAS PLIEGO DE CONDICIONES DEFINITIVOS	28 de Febrero de 2018	En el portal del Sistema Electrónico para la contratación Pública II (SECOP II): www.contratos.gov.co
PLAZO PARA EXPEDIR ADENDAS	28 de Febrero de 2018	En el portal del Sistema Electrónico para la contratación Pública II (SECOP II): www.contratos.gov.co

RESOLUCIÓN No 140 POR EL CUAL SE ADJUDICA PARCIALMENTE EL PROCESO DE LA SELECCIÓN ABREVIADA PARA LA ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS PARA LA DEFENSA Y SEGURIDAD NACIONAL No 272 –DIADQ-CADCO CENAC INGENIEROS – 2018 CUYO OBJETO ES: “GRUPO I: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLÓN DE INGENIEROS No. 2 GR. FRANCISCO JAVIER VERGARA Y VELASCO. GRUPO II: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLON DE INSTRUCCIÓN, ENTRENAMIENTO Y REENTRENAMIENTO N° 2 “SINFOROSO MUTIS CONSUEGRA”-BITER 2. GRUPO III: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLÓN DE BATALLON DE ASPC No.10 – CACIQUE UPARE - BAS10. GRUPO IV: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLON DE INSTRUCCIÓN, ENTRENAMIENTO Y REENTRENAMIENTO No 5 “ANDRES MARIA ROSILLO. GRUPO V: MANTENIMIENTO Y ADECUACION CRM VALLEDUPAR”

CIERRE DEL PROCESO	01 de Marzo de 2018 hasta las 09:00 <u>horas</u>	En el portal del Sistema Electrónico para la contratación Pública II (SECOPII): www.contratos.gov.co sobre No 2 propuesta económica en la entidad Guardia Policía Militar No.13 Carrera 50 No. 18-06, CENAC DE INGENIEROS
EVALUACIÓN DE OFERTAS	Desde 01 de Marzo de 2018 al HASTA 05 de Marzo 2018	Procedimiento interno de la Unidad.
TRASLADO DEL INFORME DE EVALUACIÓN, OBJECIONES AL INFORME DE EVALUACIÓN Y PLAZO PARA SUBSANAR	Desde el día 06 de Marzo de 2018 hasta el día 08 de Marzo de 2018	En el portal del Sistema Electrónico para la contratación Pública II (SECOPII): www.contratos.gov.co
AUDIENCIA DE ADJUDICACIÓN O DECLARATORIA DE DESIERTO	09 de Marzo de 2018 a las 11:00 <u>horas</u>	En el portal del Sistema Electrónico para la contratación Pública II (SECOPII): www.contratos.gov.co
PERFECCIÓN DEL CONTRATO Suscripción del contrato	Procedimiento interno de la Unidad.	Procedimiento interno de la Unidad.
REGISTRO PRESUPUESTAL DE COMPROMISO EN SIIF NACION	Procedimiento interno de la Unidad.	Procedimiento interno de la Unidad.
EXPEDICIÓN DE LA GARANTÍA UNICA	Procedimiento del contratista en un término no superior a cinco (5) días	Procedimiento interno de la Unidad.

Que el día 28 de febrero de 2018, se publicó en el SECOPII formulario de preguntas y respuestas N2 DE LA SELECCIÓN ABREVIADA PARA LA ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS PARA LA DEFENSA Y SEGURIDAD NACIONAL No 272 –DIADQ-CADCO CENAC INGENIEROS – 2018 CUYO OBJETO ES: “GRUPO I: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLÓN DE INGENIEROS No. 2 GR. FRANCISCO JAVIER VERGARA Y VELASCO. GRUPO II: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLON DE INSTRUCCIÓN, ENTRENAMIENTO Y REENTRENAMIENTO N° 2 “SINFOROSO MUTIS CONSUEGRA”-BITER 2. GRUPO III: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLÓN DE BATALLON DE ASPC No.10 – CACIQUE UPARE - BAS10. GRUPO IV: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLON DE INSTRUCCIÓN, ENTRENAMIENTO Y REENTRENAMIENTO No 5 “ANDRES MARIA ROSILLO. GRUPO V: MANTENIMIENTO Y ADECUACION CRM VALLEDUPAR” Dando respuestas a las observaciones planteadas por los oferentes:

3. OBSERVACIONES EMITIDAS POR: ECOHABITAT SAS

Solicitamos a la Entidad, nos aclaren si realizaran o No Sorteo para consolidación de oferentes, de ser positiva la respuesta, solicitamos aclarar fecha, hora y lugar de realización, confirmar, por favor igualmente, si en caso de realizarse el sorteo es obligación asistir o no, lo anterior

dado que en el cronograma del proceso la Entidad no manifiesta la ejecución de dicha actividad, adicionalmente, solicitamos por favor correr la fecha de cierre del Proceso.

Cordialmente,

1. RESPUESTA OBSERVACIONES No.1

La entidad se permite dar respuesta a su observación manifestando que no se realizara el sorteo y consolidación de oferentes para el presente proceso de contratación; por tal motivo las personas naturales, jurídicas, consorcios o uniones temporales que estén interesados y hayan realizado su manifestación de interés dentro del término establecido para ello podrán presentar sus propuestas.

Ahora bien la entidad le manifiesta que no se acepta su observación de ampliar el cierre del presente proceso de contratación, toda vez que las actividades de la entidad se encuentran programadas y agendadas y realizar el cierre otra fecha modificaría en su totalidad las fechas ya establecidas.

4. OBSERVACIONES EMITIDAS POR: SOLUCIONES INTEGRALES UNION SAS

Respetados señores:

Interesados en participar en el proceso de contratación citado en el asunto cuyo objeto es el PROCESO DE SELECCIÓN ABREVIADA PARA LA ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS PARA LA DEFENSA Y SEGURIDAD NACIONAL No 272 –DIADQ-CADCO CENAC INGENIEROS – 2018, nos permitimos presentar las siguientes observaciones al pliego de condiciones definitivo, con el objeto que sean analizadas por la Entidad convocante y se emita una respuesta motivada:

1. Experiencia proponente:

Se solicita a la Entidad que aclare que para la acreditación de la experiencia del proponente se podrán utilizar el mismo contrato o contratos para todos los grupos, siempre y cuando el valor del contrato o contratos cubra el valor total del presupuesto oficial.

2. Personal profesional:

Consideramos inadecuado y desproporcional solicitar para Grupos cuyo presupuesto oficial máximo es de \$450.000.000 en uno de los casos, requerir tres profesionales altamente calificados en su nivel educativo por grupo, es decir, están solicitando 15 profesionales sin un presupuesto suficiente para ello, no se refleja la necesidad que justifique la magnitud de tal solicitud, realmente para emprender obra de mantenimiento en grupos

con un presupuesto bajo no se requiere de un Director, ni un residente; por lo tanto solicitamos considerar que la adjudicación sea total y se unifiquen los profesionales exigidos para todos los grupos.

3. Puntaje otorgado para cada profesional propuesto:

Indican que otorgaran puntaje por mayores años de experiencia de los profesionales propuestos para cada grupo, sin embargo exigen que la experiencia sea especifica en determinados campos como por ejemplo “mantenimiento de cubierta” o “mantenimiento de edificios con servicio de comedor” por un determinado número de años, incluso para obtener este puntaje se debe presentar un profesional con más de 10 años de experiencia, lo cual denota una seria desproporcionalidad en el pliego, solicitando que la experiencia es años que se acredite sea en el mantenimiento y/o construcción de edificaciones sin mayor especificad técnica, dado que el objeto del contrato será el mantenimiento de edificaciones que no tienen ninguna especificación técnica especial o diferente a cualquier tipo de obra, con ello permitirán una participación en igualdad de condiciones para todos los participantes.

1. RESPUESTA OBSERVACIONES No.2

1. La entidad se permite manifestar con respecto a su observación que los oferentes interesados en participar en el presente proceso pueden aportar la cantidad de contratos establecidos en el pliego de condiciones o pueden aportar un contrato que cumpla con el objeto solicitado para cada uno de los grupos que desee participar siempre y cuando este cumpla con el objeto establecido y el 100% del presupuesto resultante entre la sumatoria de los grupos a los cuales se presente.
2. La entidad se permite manifestar con respecto a su observación que la escogencia de cada uno de los profesionales requeridos responde a la necesidades intrínsecas que radican en el objeto del proceso de obra, debido a que se estos son fundamentales en brindar el soporte a la entidad que dicho procesos serán ejecutados de la mejor manera y en manos de los profesionales idóneos para corroborar la buena ejecución, igualmente la entidad se permite manifestar con respecto a su observación que esta NO ES ACEPTADA, ya que el AIU está soportado por el estudio del presupuesto establecido por el C10 del comando de ingenieros los cuales incluyen todos los costos y gastos de la obra teniendo en cuenta lugar de ejecución, valor y tipo de conrato
3. La entidad se permite manifestar que el numeral **7.2 FACTOR DE PONDERACIÓN TÉCNICA PARA GRUPO I-II-III-IV** es un puntaje adicional que presenta la entidad para los oferentes que quieran acceder a él en el presente proceso, no es obligatoria su presentación, es decisión del oferentes realizar esta clase de ofrecimiento adicional tal y como el pliego lo indica.

3. OBSERVACIONES EMITIDAS POR: INGEPRON (INGENIO Y PRODUCCION) SAS

Buenos días, se solicita sean incluidas las siguientes especializaciones, las cuales son afines a las solicitadas en el proyecto de pliegos para el cargo de director de obra.

1. Especialización en gerencia e interventoria de obras civiles.
2. Especialización en gerencia y control de la construcción.
3. Especialización en Gerencia de Proyectos e Interventoria de Obras Civiles.

1. RESPUESTA OBSERVACIONES No.3

La entidad se permite manifestar con respecto a su observación que esta no es aceptada, debido a que el profesional al que se asignan dichas especializaciones para recibir puntaje en el numeral 7.2 FACTOR DE PONDERACIÓN TÉCNICA, no hace parte del presente proceso, con el fin de dar claridad se presenta el personal solicitado para todos los grupos del proyecto:

3.3.1.3 HOJAS DE VIDA PERSONAL MINIMO REQUERIDO

El oferente del presente proceso de selección deberá presentar las hojas de vida del personal mínimo requerido que a continuación se relaciona:

GRUPO I: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLÓN DE INGENIEROS NO.2 GR. FRANCISCO JAVIER VERGARA Y VELASCO.

El oferente del presente proceso de selección deberá presentar las hojas de vida del personal mínimo requerido que a continuación se relaciona:

- d) **UN (01) RESIDENTE DE OBRA:** para el presente proceso deberá ser **Un (01) Ingeniero Civil o Arquitecto** con matricula profesional vigente, con experiencia profesional no menor de Siete (07) años contados a partir de la expedición de la matricula profesional, de los cuales debe tener como mínimo Cinco (05) años como residente de obra en “**MANTENIMIENTO Y/O ADECUACION Y/O REMODELACION DE EDIFICACIONES**”. La dedicación al proyecto será del 100% y deberá estar presente en la toma de decisiones, en los Comités de Obra, en los Comités de Seguimiento y en general, cuando la entidad lo requiera.
- e) **UN (01) MAESTRO DE OBRA.** para el presente proceso deberá ser **Un (01) TÉCNICO DE LA CONSTRUCCIÓN O MAESTRO DE OBRA O AFINES** (certificado por el COPNIA), con un mínimo de experiencia profesional no menor de Seis (06) años (contados a partir de la fecha de expedición de la matricula o licencia profesional), de los cuales debe certificar como mínimo Tres (3) años como maestro de obra en “**MANTENIMIENTO Y/O ADECUACION Y/O REMODELACION DE EDIFICACIONES**”. La dedicación a la obra será del 100%.
- b) **UN (1) INSPECTOR SISO:** para el presente proceso deberá ser **UN (01) TECNÓLOGO EN SEGURIDAD INDUSTRIAL Y SALUD OCUPACIONAL O PROFESIONAL EN SALUD**

OCUPACIONAL, O INGENIERO CON ESPECIALIDAD EN SEGURIDAD INDUSTRIAL Y SALUD OCUPACIONAL Y/O CON ESPECIALIDAD EN SEGURIDAD INDUSTRIAL, HIGIENE Y GESTIÓN AMBIENTAL O AFINES con experiencia profesional general mínima de tres (03) años (contados a partir de la fecha de expedición de la matricula profesional), de los cuales debe tener mínimo Un (01) año como **INSPECTOR SISO de OBRAS CIVILES**. El Inspector SISO deberá tener permanencia en obra del 100% en el proyecto. Para el caso de los profesionales en ingeniería, la experiencia contara a partir de la fecha de expedición del acta de grado del título obtenido como especialista.

GRUPO II: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLON DE INSTRUCCIÓN, ENTRENAMIENTO Y REENTRENAMIENTO N° 2 “SINFOROSO MUTIS CONSUEGRA”-BITER 2.

- f) **UN (01) RESIDENTE DE OBRA:** para el presente proceso deberá ser **Un (01) Ingeniero Civil o Arquitecto** con matricula profesional vigente, con experiencia profesional no menor de Siete (07) años contados a partir de la expedición de la matricula profesional, de los cuales debe tener como mínimo Cinco (05) años como residente de obra en **“MANTENIMIENTO Y/O ADECUACION Y/O REMODELACION DE EDIFICACIONES”**. La dedicación al proyecto será del 100% y deberá estar presente en la toma de decisiones, en los Comités de Obra, en los Comités de Seguimiento y en general, cuando la entidad lo requiera.
- g) **UN (01) MAESTRO DE OBRA.** para el presente proceso deberá ser **Un (01) TÉCNICO DE LA CONSTRUCCIÓN O MAESTRO DE OBRA O AFINES** (certificado por el COPNIA), con un mínimo de experiencia profesional no menor de Seis (06) años (contados a partir de la fecha de expedición de la matricula o licencia profesional), de los cuales debe certificar como mínimo Tres (3) años como maestro de obra en **“MANTENIMIENTO Y/O ADECUACION Y/O REMODELACION DE EDIFICACIONES”**. La dedicación a la obra será del 100%.
- h) **UN (1) INSPECTOR SISO:** para el presente proceso deberá ser **UN (01) TECNÓLOGO EN SEGURIDAD INDUSTRIAL Y SALUD OCUPACIONAL O PROFESIONAL EN SALUD OCUPACIONAL, O INGENIERO CON ESPECIALIDAD EN SEGURIDAD INDUSTRIAL Y SALUD OCUPACIONAL Y/O CON ESPECIALIDAD EN SEGURIDAD INDUSTRIAL, HIGIENE Y GESTIÓN AMBIENTAL O AFINES** con experiencia profesional general mínima de tres (03) años (contados a partir de la fecha de expedición de la matricula profesional), de los cuales debe tener mínimo Un (01) año como **INSPECTOR SISO de OBRAS CIVILES**. El Inspector SISO deberá tener permanencia en obra del 100% en el proyecto. Para el caso de los profesionales en ingeniería, la experiencia contara a partir de la fecha de expedición del acta de grado del título obtenido como especialista.

GRUPO III: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLÓN DE BATALLON DE ASPC No.10 – CACIQUE UPARE - BAS10.

- f) **UN (01) RESIDENTE DE OBRA:** para el presente proceso deberá ser **Un (01) Ingeniero Civil o Arquitecto** con matricula profesional vigente, con experiencia profesional no menor de Siete (07) años contados a partir de la expedición de la matricula profesional, de los cuales debe tener como mínimo Cinco (05) años como residente de obra en “**MANTENIMIENTO Y/O ADECUACION Y/O REMODELACION DE EDIFICACIONES**”. La dedicación al proyecto será del 100% y deberá estar presente en la toma de decisiones, en los Comités de Obra, en los Comités de Seguimiento y en general, cuando la entidad lo requiera.
- g) **UN (01) MAESTRO DE OBRA.** para el presente proceso deberá ser **Un (01) TÉCNICO DE LA CONSTRUCCIÓN O MAESTRO DE OBRA O AFINES** (certificado por el COPNIA), con un mínimo de experiencia profesional no menor de Seis (06) años (contados a partir de la fecha de expedición de la matricula o licencia profesional), de los cuales debe certificar como mínimo Tres (3) años como maestro de obra en “**MANTENIMIENTO Y/O ADECUACION Y/O REMODELACION DE EDIFICACIONES**”. La dedicación a la obra será del 100%.
- h) **UN (1) INSPECTOR SISO:** para el presente proceso deberá ser **UN (01) TECNÓLOGO EN SEGURIDAD INDUSTRIAL Y SALUD OCUPACIONAL O PROFESIONAL EN SALUD OCUPACIONAL, O INGENIERO CON ESPECIALIDAD EN SEGURIDAD INDUSTRIAL Y SALUD OCUPACIONAL Y/O CON ESPECIALIDAD EN SEGURIDAD INDUSTRIAL, HIGIENE Y GESTIÓN AMBIENTAL O AFINES** con experiencia profesional general mínima de tres (03) años (contados a partir de la fecha de expedición de la matricula profesional), de los cuales debe tener mínimo Un (01) año como **INSPECTOR SISO de OBRAS CIVILES**. El Inspector SISO deberá tener permanencia en obra del 100% en el proyecto. Para el caso de los profesionales en ingeniería, la experiencia contara a partir de la fecha de expedición del acta de grado del título obtenido como especialista.

GRUPO IV: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLON DE INSTRUCCIÓN, ENTRENAMIENTO Y REENTRENAMIENTO No 5 “ANDRES MARIA ROSILLO”

- f) **UN (01) RESIDENTE DE OBRA:** para el presente proceso deberá ser **Un (01) Ingeniero Civil o Arquitecto** con matricula profesional vigente, con experiencia profesional no menor de Siete (07) años contados a partir de la expedición de la matricula profesional, de los cuales debe tener como mínimo Cinco (05) años como residente de obra en “**MANTENIMIENTO Y/O ADECUACION Y/O REMODELACION DE EDIFICACIONES**”. La dedicación al proyecto será del 100% y deberá estar presente en la toma de decisiones, en los Comités de Obra, en los Comités de Seguimiento y en general, cuando la entidad lo requiera.
- g) **UN (01) MAESTRO DE OBRA.** para el presente proceso deberá ser **Un (01) TÉCNICO DE LA CONSTRUCCIÓN O MAESTRO DE OBRA O AFINES** (certificado por el COPNIA), con un mínimo de experiencia profesional no menor de Seis (06) años (contados a partir de la fecha de expedición de la matricula o licencia profesional), de los cuales debe certificar

como mínimo Tres (3) años como maestro de obra en “**MANTENIMIENTO Y/O ADECUACION Y/O REMODELACION DE EDIFICACIONES**”. La dedicación a la obra será del 100%.

- h) **UN (1) INSPECTOR SISO:** para el presente proceso deberá ser UN (01) **TECNÓLOGO EN SEGURIDAD INDUSTRIAL Y SALUD OCUPACIONAL O PROFESIONAL EN SALUD OCUPACIONAL, O INGENIERO CON ESPECIALIDAD EN SEGURIDAD INDUSTRIAL Y SALUD OCUPACIONAL Y/O CON ESPECIALIDAD EN SEGURIDAD INDUSTRIAL, HIGIENE Y GESTIÓN AMBIENTAL O AFINES** con experiencia profesional general mínima de tres (03) años (contados a partir de la fecha de expedición de la matricula profesional), de los cuales debe tener mínimo Un (01) año como **INSPECTOR SISO de OBRAS CIVILES**. El Inspector SISO deberá tener permanencia en obra del 100% en el proyecto. Para el caso de los profesionales en ingeniería, la experiencia contara a partir de la fecha de expedición del acta de grado del título obtenido como especialista.

GRUPO V: MANTENIMIENTO Y ADECUACION CRM VALLEDUPAR.

El oferente del presente proceso de selección deberá presentar las hojas de vida del personal mínimo requerido que a continuación se relaciona:

- f) **UN (01) RESIDENTE DE OBRA:** para el presente proceso deberá ser **Un (01) Ingeniero Civil o Arquitecto** con matricula profesional vigente, con experiencia profesional no menor de Siete (07) años contados a partir de la expedición de la matricula profesional, de los cuales debe tener como mínimo Cinco (05) años como residente de obra en “**MANTENIMIENTO Y/O ADECUACION Y/O REMODELACION DE EDIFICACIONES**”. La dedicación al proyecto será del 100% y deberá estar presente en la toma de decisiones, en los Comités de Obra, en los Comités de Seguimiento y en general, cuando la entidad lo requiera.
- g) **UN (01) MAESTRO DE OBRA.** para el presente proceso deberá ser Un (01) **TÉCNICO DE LA CONSTRUCCIÓN O MAESTRO DE OBRA O AFINES** (certificado por el COPNIA), con un mínimo de experiencia profesional no menor de Seis (06) años (contados a partir de la fecha de expedición de la matricula o licencia profesional), de los cuales debe certificar como mínimo Tres (3) años como maestro de obra en “**MANTENIMIENTO Y/O ADECUACION Y/O REMODELACION DE EDIFICACIONES**”. La dedicación a la obra será del 100%.
- h) **UN (01) INSPECTOR AMBIENTAL:** Para el presente proceso de selección deberá ser **Un (01) INGENIERO AMBIENTAL O UN (01) ADMINISTRADOR AMBIENTAL O UN (01) TECNÓLOGO EN SANEAMIENTO AMBIENTAL O AFINES** con experiencia profesional general mínima de cuatro (04) años (contados a partir de la fecha de expedición de la matricula profesional), y experiencia especifica mínima de Dos (02) años como **inspector ambiental de INTERVENTORÍA TÉCNICA en OBRAS CIVILES**. La dedicación al proyecto será del 50%. La experiencia especifica y general debe ser enunciada y soportada claramente en los formularios respectivos del pliego de condiciones y que permita corroborar por cada una de los años requeridos en el pliego de condiciones.
- i) **UN (1) INSPECTOR SISO:** para el presente proceso deberá ser UN (01) **TECNÓLOGO EN**

SEGURIDAD INDUSTRIAL Y SALUD OCUPACIONAL O PROFESIONAL EN SALUD OCUPACIONAL, O INGENIERO CON ESPECIALIDAD EN SEGURIDAD INDUSTRIAL Y SALUD OCUPACIONAL Y/O CON ESPECIALIDAD EN SEGURIDAD INDUSTRIAL, HIGIENE Y GESTIÓN AMBIENTAL O AFINES con experiencia profesional general mínima de tres (03) años (contados a partir de la fecha de expedición de la matricula profesional), de los cuales debe tener mínimo Un (01) año como **INSPECTOR SISO de OBRAS CIVILES**. El Inspector SISO deberá tener permanencia en obra del 100% en el proyecto. Para el caso de los profesionales en ingeniería, la experiencia contara a partir de la fecha de expedición del acta de grado del título obtenido como especialista.

Que el día 1 de **MARZO** de 2018, se realizó en el SECOP II el cierre **DE LA SELECCIÓN ABREVIADA PARA LA ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS PARA LA DEFENSA Y SEGURIDAD NACIONAL No 272 – DIADQ-CADCO CENAC INGENIEROS – 2018 CUYO OBJETO ES: “GRUPO I: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLÓN DE INGENIEROS No. 2 GR. FRANCISCO JAVIER VERGARA Y VELASCO. GRUPO II: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLON DE INSTRUCCIÓN, ENTRENAMIENTO Y REENTRENAMIENTO No 2 “SINFOROSO MUTIS CONSUEGRA”-BITER 2. GRUPO III: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLÓN DE BATALLON DE ASPC No.10 – CACIQUE UPARE - BAS10. GRUPO IV: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLON DE INSTRUCCIÓN, ENTRENAMIENTO Y REENTRENAMIENTO No 5 “ANDRES MARIA ROSILLO. GRUPO V: MANTENIMIENTO Y ADECUACION CRM VALLEDUPAR”**

Que el día **05** de **MARZO** de 2018, se realizó la publicación en la página del SECOP II de las Evaluaciones de las ofertas presentadas dentro del proceso **DE LA SELECCIÓN ABREVIADA PARA LA ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS PARA LA DEFENSA Y SEGURIDAD NACIONAL No 272 –DIADQ-CADCO CENAC INGENIEROS – 2018 CUYO OBJETO ES: “GRUPO I: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLÓN DE INGENIEROS No. 2 GR. FRANCISCO JAVIER VERGARA Y VELASCO. GRUPO II: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLON DE INSTRUCCIÓN, ENTRENAMIENTO Y REENTRENAMIENTO No 2 “SINFOROSO MUTIS CONSUEGRA”-BITER 2. GRUPO III: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLÓN DE BATALLON DE ASPC No.10 – CACIQUE UPARE - BAS10. GRUPO IV: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLON DE INSTRUCCIÓN, ENTRENAMIENTO Y REENTRENAMIENTO No 5 “ANDRES MARIA ROSILLO. GRUPO V: MANTENIMIENTO Y ADECUACION CRM VALLEDUPAR”**, Así:

CONSOLIDADO EVALUACIONES JURIDICAS

OFERENTE	CUMPLE	NO CUMPLE	SUBSANAR
CALATO SAS		NO CUMPLE NO APORTA AVAL TECNICO	
CONSORCIO INGENIERIA DE OBRAS	CUMPLE		
ECOHABITAT SAS	CUMPLE		

RESOLUCIÓN No 140 POR EL CUAL SE ADJUDICA PARCIALMENTE EL PROCESO DE LA SELECCIÓN ABREVIADA PARA LA ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS PARA LA DEFENSA Y SEGURIDAD NACIONAL No 272 –DIADQ-CADCO CENAC INGENIEROS – 2018 CUYO OBJETO ES: “GRUPO I: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLÓN DE INGENIEROS No. 2 GR. FRANCISCO JAVIER VERGARA Y VELASCO. GRUPO II: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLON DE INSTRUCCIÓN, ENTRENAMIENTO Y REENTRENAMIENTO N° 2 “SINFOROSO MUTIS CONSUEGRA”-BITER 2. GRUPO III: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLÓN DE BATALLON DE ASPC No.10 – CACIQUE UPARE - BAS10. GRUPO IV: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLON DE INSTRUCCIÓN, ENTRENAMIENTO Y REENTRENAMIENTO No 5 “ANDRES MARIA ROSILLO. GRUPO V: MANTENIMIENTO Y ADECUACION CRM VALLEDUPAR”

CORAL SAS	CUMPLE		
INGEPRON SAS	CUMPLE PARA EL GRUPO III	NO CUMPLE PARA EL GRUPO I,II,IV Y V	
ORIN CONIC SAS	CUMPLE		

CONSOLIDADO EVALUACIONES ECONOMICAS

	CAPACIDAD FINANCIERA Y ORGANIZACIONAL		DOCUMENTOS		K RESIDUAL		CONCLUSION
	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	
CALATO S.A.S.	X		X		X	RECHAZADO	RECHAZADO
CONSORCIO INGENIERIA DE OBRAS	X		X		X		CUMPLE
ECOHABITAT S.A.S.	X		X		X		CUMPLE
GRUPO CORAL INGENIEROS S.A.S	X		X		X		CUMPLE
INGEPRON (INGENIO Y PRODUCCION) S.A.S.	X		X		X		CUMPLE
ORION CONIC S.A.S.	X		X		X		CUMPLE

CONSOLIDADO EVALUACIONES TECNICAS

ELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTIA No 272 –DIADG-CADCO CENAC INGENIEROS - 2018 CUYO OBJETO ES: "GRUPO I: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLÓN DE INGENIEROS No. 2 GR. FRANCISCO JAVIER VERGARA Y VELASCO

CUADRO No. 3
RESUMEN EVALUACIÓN TÉCNICA

PROPONENTE No.	NOMBRE DEL PROPONENTE	EXPERIENCIA PROPONENTE	FORMULARIO 7	FORMULARIO 8			TOTAL	REQUISITOS DEL PERSONAL MÍNIMO REQUERIDO	APOYO INDUSTRIA NACIONAL	ANEXO 2.	DEFINITIVA
					VEINTE (20) PUNTOS AL RESIDENTE DE OBRA QUE ACREDITE ESPECIALIZACION						
1	CONSORCIO INGENIERIA DE OBRAS (JAIME HERRERA OSORIO-INGASI S.A.S)	NO SE PRESENTA A ESTE GRUPO									
2	CALATO INGENIERIA	SUBSANAR	NO PRESENTA	NO PRESENTA	N/A	0	0	NO CUMPLE	NO PRESENTA	RECHAZADO	RECHAZADO
3	ECOHÁBITAT S.A.S. (ZANDRA MAYELY DIAZ RINCÓN)	NO SE PRESENTA A ESTE GRUPO									
4	INGEPRON	SUBSANAR	CUMPLE	CUMPLE	ESP. EN PATOLOGIA DE LA CONSTRUCCION	20	20	SUBSANAR	CUMPLE	CUMPLE	SUBSANAR
5	GRUPO CORAL INGENIEROS SAS (ANDRÉS CORTES VARGAS)	NO SE PRESENTA A ESTE GRUPO									
6	ORION CONIC SAS (PEDRO JESUS ROJAS ESPINOSA)	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	GERENCIA DE PROYECTOS EN INGENIERIA	20	20	CUMPLE	NA	CUMPLE	CUMPLE

ORIGINAL DEBIDAMENTE FIRMADO
EVALUADOR TÉCNICO

OBSERVACIONES POR EL COMITÉ EVALUADOR

OBSERVACIONES AL PROPONENTE CONSORCIO INGENIERIA DE OBRAS

1

OBSERVACIONES AL PROPONENTE CALATO INGENIERIA

1

2

OBSERVACIONES AL PROPONENTE ECOHÁBITAT S.A.S.

1

OBSERVACIONES AL PROPONENTE INGEPRON

1

OBSERVACIONES AL PROPONENTE GRUPO CORAL INGENIEROS SAS

1

OBSERVACIONES AL PROPONENTE ORION CONIC SAS

1

RESOLUCIÓN No 140 POR EL CUAL SE ADJUDICA PARCIALMENTE EL PROCESO DE LA SELECCIÓN ABREVIADA PARA LA ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS PARA LA DEFENSA Y SEGURIDAD NACIONAL No 272 –DIADQ-CADCO CENAC INGENIEROS – 2018 CUYO OBJETO ES: “GRUPO I: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLÓN DE INGENIEROS No. 2 GR. FRANCISCO JAVIER VERGARA Y VELASCO. GRUPO II: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLÓN DE INSTRUCCIÓN, ENTRENAMIENTO Y REENTRENAMIENTO No 2 “SINFOROSO MUTIS CONSUEGRA”-BITER 2. GRUPO III: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLÓN DE BATALLON DE ASPC No.10 – CACIQUE UPARE - BAS10. GRUPO IV: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLÓN DE INSTRUCCIÓN, ENTRENAMIENTO Y REENTRENAMIENTO No 5 “ANDRES MARIA ROSILLO. GRUPO V: MANTENIMIENTO Y ADECUACION CRM VALLEDUPAR”

SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTIA No 272 –DIADQ-CADCO CENAC INGENIEROS - 2018 CUYO OBJETO ES: GRUPO II: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLON DE INSTRUCCIÓN, ENTRENAMIENTO Y REENTRENAMIENTO No 2 “SINFOROSO MUTIS CONSUEGRA”-BITER 2.

CUADRO No. 3
RESUMEN EVALUACIÓN TÉCNICA

PROponente No.	Nombre del Proponente	Experiencia Proponente	Formulario 7	Formulario 8	VEINTE (20) PUNTOS AL RESIDENTE DE OBRA QUE ACREDITE ESPECIALIZACION		TOTAL	REQUISITOS DEL PERSONAL MINIMO REQUERIDO	APOYO INDUSTRIA NACIONAL	ANEXO 2.	DEFINITIVA
1	CONSORCIO INGENIERIA DE OBRAS (JAIME HERRERA OSORIO-INGASI S.A.S)	NO SE PRESENTA A ESTE GRUPO									
2	CALATO INGENIERIA	SUBSANAR	NO PRESENTA	NO PRESENTA	N/A	0	0	NO CUMPLE	NO PRESENTA	RECHAZADO	RECHAZADO
3	ECOHÁBITAT S.A.S. (ZANDRA MAYELY DIAZ RINCÓN)	SUBSANAR	CUMPLE	CUMPLE	ACREDITO Especialización en Patología de la Construcción.	20	20	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE
4	INGEPRON	SUBSANAR	CUMPLE	CUMPLE	ESP. PATOLOGIA DE LA CONSTRUCCION	20	20	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	SUBSANAR
5	GRUPO CORAL INGENIEROS SAS (ANDRÉS CORTES VARGAS)	NO SE PRESENTA A ESTE GRUPO									
6	ORION CONIC SAS (PEDRO JESUS ROJAS ESPINOSA)	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	GERENCIA DE PROYECTOS	20	20	CUMPLE	NA	CUMPLE	CUMPLE

ORIGINAL DEBIDAMENTE FIRMADO
EVALUADOR TÉCNICO

OBSERVACIONES POR EL COMITÉ EVALUADOR

OBSERVACIONES AL PROPONENTE CONSORCIO INGENIERIA DE OBRAS

1

OBSERVACIONES AL PROPONENTE CALATO INGENIERIA

1

2

OBSERVACIONES AL PROPONENTE ECOHÁBITAT S.A.S.

1. EL PERSONAL PRESENTADO NO CUMPLE CON LOS PARAMETROS TECNICOS SOLICITADOS EN EL PLIEGO DE CONDICIONES
2. ES NECESARIO SUBSANAR APORTANDO COPIA DE LOS CONTRATOS PRESENTADOS

OBSERVACIONES AL PROPONENTE INGEPRON

1

OBSERVACIONES AL PROPONENTE GRUPO CORAL INGENIEROS SAS

1

OBSERVACIONES AL PROPONENTE ORION CONIC SAS

1

RESOLUCIÓN No 140 POR EL CUAL SE ADJUDICA PARCIALMENTE EL PROCESO DE LA SELECCIÓN ABREVIADA PARA LA ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS PARA LA DEFENSA Y SEGURIDAD NACIONAL No 272 –DIADQ-CADCO CENAC INGENIEROS – 2018 CUYO OBJETO ES: “GRUPO I: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLÓN DE INGENIEROS No. 2 GR. FRANCISCO JAVIER VERGARA Y VELASCO. GRUPO II: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLON DE INSTRUCCIÓN, ENTRENAMIENTO Y REENTRENAMIENTO N° 2 “SINFOROSO MUTIS CONSUEGRA”-BITER 2. GRUPO III: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLÓN DE BATALLON DE ASPC No.10 – CACIQUE UPARE - BAS10. GRUPO IV: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLON DE INSTRUCCIÓN, ENTRENAMIENTO Y REENTRENAMIENTO No 5 “ANDRES MARIA ROSILLO. GRUPO V: MANTENIMIENTO Y ADECUACION CRM VALLEDUPAR”

SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTIA No 272 –DIADQ-CADCO CENAC INGENIEROS - 2018 CUYO OBJETO ES: GRUPO III: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLÓN DE BATALLON DE ASPC No.10 – CACIQUE UPARE - BAS10.

CUADRO No. 3
RESUMEN EVALUACIÓN TÉCNICA

PROPONENTE No.	NOMBRE DEL PROPONENTE	EXPERIENCIA PROPONENTE	FORMULARIO 7	FORMULARIO 8	VEINTE (20) PUNTOS AL RESIDENTE DE OBRA QUE ACREDITE EXPERIENCIA ESPECIFICA MAYOR A LA MINIMA REQUERIDA		TOTAL	REQUISITOS DEL PERSONAL MINIMO REQUERIDO	APOYO INDUSTRIA NACIONAL	ANEXO 2.	DEFINITIVA
1	CONSORCIO INGENIERIA DE OBRAS (JAIME HERRERA OSORIO-INGASI S.A.S)	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE			NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE
2	CALATO INGENIERIA	NO SE PRESENTA A ESTE GRUPO									
3	ECHOHÁBITAT S.A.S. (ZANDRA MAYELY DIAZ RINCÓN)	NO SE PRESENTA A ESTE GRUPO									
4	INGEPRON	SUBSANAR	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	15	15	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	SUBSANAR
6	GRUPO CORAL INGENIEROS SAS (ANDRÉS CORTES VARGAS)	NO SE PRESENTA A ESTE GRUPO									
8	ORION CONIC SAS (PEDRO JESUS ROJAS ESPINOSA)	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	SIN EXPERIENCIA	0	0	CUMPLE	NA	CUMPLE	CUMPLE

ORIGINAL DEBIDAMENTE FIRMADO
EVALUADOR TÉCNICO

OBSERVACIONES POR EL COMITÉ EVALUADOR

OBSERVACIONES AL PROPONENTE CONSORCIO INGENIERIA DE OBRAS
1

OBSERVACIONES AL PROPONENTE CALATO INGENIERIA
1
2

OBSERVACIONES AL PROPONENTE ECHOHÁBITAT S.A.S.
1

OBSERVACIONES AL PROPONENTE INGEPRON
1

OBSERVACIONES AL PROPONENTE GRUPO CORAL INGENIEROS SAS
1

OBSERVACIONES AL PROPONENTE ORION CONIC SAS
1

RESOLUCIÓN No 140 POR EL CUAL SE ADJUDICA PARCIALMENTE EL PROCESO DE LA SELECCIÓN ABREVIADA PARA LA ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS PARA LA DEFENSA Y SEGURIDAD NACIONAL No 272 –DIADQ-CADCO CENAC INGENIEROS – 2018 CUYO OBJETO ES: “GRUPO I: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLÓN DE INGENIEROS No. 2 GR. FRANCISCO JAVIER VERGARA Y VELASCO. GRUPO II: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLON DE INSTRUCCIÓN, ENTRENAMIENTO Y REENTRENAMIENTO N° 2 “SINFOROSO MUTIS CONSUEGRA”-BITER 2. GRUPO III: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLÓN DE BATALLON DE ASPC No.10 – CACIQUE UPARE - BAS10. GRUPO IV: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLON DE INSTRUCCIÓN, ENTRENAMIENTO Y REENTRENAMIENTO No 5 “ANDRES MARIA ROSILLO. GRUPO V: MANTENIMIENTO Y ADECUACION CRM VALLEDUPAR”

SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTIA No 272 –DIADQ-CADCO CENAC INGENIEROS - 2018 CUYO OBJETO ES: GRUPO IV: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLON DE INSTRUCCIÓN, ENTRENAMIENTO Y REENTRENAMIENTO No 5 “ANDRES MARIA ROSILLO.

CUADRO No. 3
RESUMEN EVALUACIÓN TÉCNICA

PROPONENTE No.	NOMBRE DEL PROPONENTE	EXPERIENCIA PROPONENTE	FORMULARIO 7	FORMULARIO 8	FACTOR DE PONDERACIÓN TÉCNICA				TOTAL	REQUISITOS DEL PERSONAL MÍNIMO REQUERIDO	APOYO INDUSTRIA NACIONAL	ANEXO 2.	DEFINITIVA
					VEINTE (20) PUNTOS AL RESIDENTE DE OBRA, QUE ACREDITE EXPERIENCIA ESPECIFICA MAYOR A LA MÍNIMA REQUERIDA	VEINTE (20) PUNTOS AL MAESTRO DE OBRA, QUE ACREDITE EXPERIENCIA ESPECIFICA MAYOR A LA MÍNIMA REQUERIDA							
1	CONSORCIO INGENIERIA DE OBRAS (JAIME HERRERA OSORIO-INGASI S.A.S)	NO SE PRESENTA A ESTE GRUPO											
2	CALATO INGENIERIA	NO SE PRESENTA A ESTE GRUPO											
3	ECOHÁBITAT S.A.S. (ZANDRA MAYELY DIAZ RINCÓN)	NO SE PRESENTA A ESTE GRUPO											
4	INGEPRON	SUBSANAR	CUMPLE	CUMPLE	N/A	0	N/A	0	0	SUBSANAR	CUMPLE	CUMPLE	SUBSANAR
5	GRUPO CORAL INGENIEROS SAS (ANDRÉS CORTES VARGAS)	NO SE PRESENTA A ESTE GRUPO											
6	ORION CONIC SAS (PEDRO JESUS ROJAS ESPINOSA)	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	2,36 AÑOS	10	SIN EXPERIENCIA	0	10	SUBSANAR	NA	CUMPLE	SUBSANAR

ORIGINAL DEBIDAMENTE FIRMADO
EVALUADOR TÉCNICO

OBSERVACIONES POR EL COMITÉ EVALUADOR

OBSERVACIONES AL PROponente CONSORCIO INGENIERIA DE OBRAS

1

OBSERVACIONES AL PROponente CALATO INGENIERIA

2

OBSERVACIONES AL PROponente ECOHÁBITAT S.A.S.

1

OBSERVACIONES AL PROponente INGEPRON

1

OBSERVACIONES AL PROponente GRUPO CORAL INGENIEROS SAS

1

OBSERVACIONES AL PROponente ORION CONIC SAS

1 Aclarar ítem en el cuadro No 2 Personal Mínimo Requerido

RESOLUCIÓN No 140 POR EL CUAL SE ADJUDICA PARCIALMENTE EL PROCESO DE LA SELECCIÓN ABREVIADA PARA LA ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS PARA LA DEFENSA Y SEGURIDAD NACIONAL No 272 –DIADQ-CADCO CENAC INGENIEROS – 2018 CUYO OBJETO ES: “GRUPO I: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLÓN DE INGENIEROS No. 2 GR. FRANCISCO JAVIER VERGARA Y VELASCO. GRUPO II: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLON DE INSTRUCCIÓN, ENTRENAMIENTO Y REENTRENAMIENTO N° 2 “SINFOROSO MUTIS CONSUEGRA”-BITER 2. GRUPO III: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLÓN DE BATALLON DE ASPC No.10 – CACIQUE UPARE - BAS10. GRUPO IV: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLON DE INSTRUCCIÓN, ENTRENAMIENTO Y REENTRENAMIENTO No 5 “ANDRES MARIA ROSILLO. GRUPO V: MANTENIMIENTO Y ADECUACION CRM VALLEDUPAR”

SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTIA No 272 –DIADQ-CADCO CENAC INGENIEROS - 2018 CUYO OBJETO ES: GRUPO V: MANTENIMIENTO Y ADECUACION CRM VALLEDUPAR”

CUADRO No. 3
RESUMEN EVALUACIÓN TÉCNICA

PROPONENTE No.	NOMBRE DEL PROPONENTE	EXPERIENCIA PROPONENTE	FORMULARIO 7	FORMULARIO 8	FACTOR DE PONDERACIÓN TÉCNICA				TOTAL	REQUISITOS DEL PERSONAL MÍNIMO REQUERIDO	APOYO INDUSTRIA NACIONAL	ANEXO 2.	DEFINITIVA
					VEINTE (20) PUNTOS AL RESIDENTE DE OBRA QUE ACREDITE EXPERIENCIA ESPECIFICA MAYOR A LA MÍNIMA REQUERIDA	VEINTE (20) PUNTOS AL MAESTRO DE OBRA QUE ACREDITE EXPERIENCIA ESPECIFICA MAYOR A LA MÍNIMA REQUERIDA							
1	CONSORCIO INGENIERIA DE OBRAS (JAIME HERRERA OSORIO-INGASI S.A.S)	NO SE PRESENTA A ESTE GRUPO											
2	CALATO INGENIERIA	NO SE PRESENTA A ESTE GRUPO											
3	ECOHÁBITAT S.A.S. (ZANDRA MAYELY DIAZ RINCÓN)	NO SE PRESENTA A ESTE GRUPO											
4	INGEPRON	SUBSANAR	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	30	CUMPLE	20	50	SUBSANAR	CUMPLE	CUMPLE	SUBSANAR
5	GRUPO CORAL INGENIEROS SAS (ANDRÉS CORTES VARGAS)	CUMPLE	RECHAZADO	CUMPLE	SIN EXPERIENCIA	0	SIN EXPERIENCIA	0	0	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	RECHAZADO
6	ORION CONIC SAS (PEDRO JESUS ROJAS ESPINOSA)	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	SIN EXPERIENCIA	0	SIN EXPERIENCIA	0	0	NO CUMPLE	NA	CUMPLE	NO CUMPLE

ORIGINAL DEBIDAMENTE FIRMADO
EVALUADOR TÉCNICO

OBSERVACIONES POR EL COMITÉ EVALUADOR

OBSERVACIONES AL PROPONENTE CONSORCIO INGENIERIA DE OBRAS

1

OBSERVACIONES AL PROPONENTE CALATO INGENIERIA

1

2

OBSERVACIONES AL PROPONENTE ECOHÁBITAT S.A.S.

1

OBSERVACIONES AL PROPONENTE INGEPRON

1

OBSERVACIONES AL PROPONENTE GRUPO CORAL INGENIEROS SAS

1 Formulario 7 no contiene la firmas del profesional suscrito

OBSERVACIONES AL PROPONENTE ORION CONIC SAS

1 No cumple con los ítems evaluados en el cuadro No2 Personal Mínimo Requerido

Que se corrió traslado para realizar observaciones y subsanaciones a las mismas (**EVALUACIONES, JURÍDICAS, TÉCNICAS Y ECONÓMICAS**) desde el día 6 de **marzo** del 2018, hasta el día 08 de **marzo** del 2018, tiempo durante el cual se presentaron lo siguiente:

OBSERVACIONES Y SUBSANACIONES JURIDICAS

INGEPRON SAS

Se aclara que la empresa INGEPRON S.A.S presento oferta para todos los grupos del proceso de selección, por lo tanto, se presentó una sola póliza de seriedad de la oferta relacionada en la carta de presentación de la oferta, motivo por el cual se suscribió el plazo de duración del objeto contractual completo por 5 meses, sin discriminar en la misma el plazo de ejecución de cada grupo, presentándose la misma carta para cada uno de los grupos, y basándonos que el numeral 7 de la carta de presentación (7. He estudiado cuidadosamente los documentos de la contratación, incluidas sus adendas, y renuncio a cualquier reclamación por ignorancia o interpretación errónea de los mismos. Así mismo, acepto el pliego de condiciones sin reservas ni condicionamientos), no estamos condicionando a que todos los grupos tengan la duración presentada en la carta de presentación de la oferta conforme a lo aclarado al inicio del numeral, debido a que estamos aceptando en el numeral 7 completamente lo estipulado en el pliego de condiciones, incluyendo el plazo de ejecución para cada uno de los grupos del proceso de selección.

5. De acuerdo a la Circular Externa No. 13 de 13 de junio de 2014, emitida por la La Agencia Nacional de Contratación Pública -Colombia Compra Eficiente- en su carácter de ente rector del sistema de compras y contratación pública, en la cual fija directrices sobre la subsanación de las ofertas en asuntos que no otorgan puntaje en los Procesos de Contratación, estipulando lo siguiente:

A. Requisitos y documentos subsanables

La ausencia de requisitos o la falta de documentos sobre la futura contratación que no son necesarios para comparar las ofertas no son título suficiente para su rechazo, de acuerdo con el parágrafo 1 del artículo 5 de la Ley 1150 de 2007.

En consecuencia, las Entidades Estatales pueden solicitar a los oferentes subsanar los requisitos de la oferta que no afectan la asignación de puntaje, y los oferentes pueden subsanar tales requisitos hasta el momento de la adjudicación, salvo en los procesos de selección con subasta en los cuales los oferentes deben subsanar tales requisitos antes de iniciar la subasta.

Basándonos en los principios de la circular y la aclaración realizada sobre la carta de presentación, existe la ausencia del requisito de no haber descrito el plazo de ejecución para cada uno de los grupos en la carta de presentación de la propuesta, pero el plazo de cada uno de los grupos se está aceptando en el numeral 7 de dicha carta, por lo tanto la ausencia del requisito mencionado no es necesario para la comparación de las ofertas y no es un requisito que afecte la asignación del puntaje, por lo tanto se puede subsanar en los términos estipulados.

Se aportan la carta de presentación subsanada de cada uno de los grupos del proceso de selección.

RESPUESTA: El comité jurídico no acepta su observación ya que el pliego es claro en manifestarle el plazo de ejecución del contrato si es objeto de adjudicación, no puede aceptar el comité que la propuesta de un oferente INGEPRON SAS no se ajuste a lo solicitado en el pliego de condiciones es inaceptable que pretenda subsanar en el traslado de evaluaciones la carta de presentación de la propuesta y más aún es de rechazar que el oferente pretenda que no se le aplique una causal de rechazo que esta enumerada en el pliego de condiciones, por lo que no se acepta su observación ni su subsanación. .

RESOLUCIÓN No 140 POR EL CUAL SE ADJUDICA PARCIALMENTE EL PROCESO DE LA SELECCIÓN ABREVIADA PARA LA ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS PARA LA DEFENSA Y SEGURIDAD NACIONAL No 272 –DIADQ-CADCO CENAC INGENIEROS – 2018 CUYO OBJETO ES: “GRUPO I: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLÓN DE INGENIEROS No. 2 GR. FRANCISCO JAVIER VERGARA Y VELASCO. GRUPO II: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLÓN DE INSTRUCCIÓN, ENTRENAMIENTO Y REENTRENAMIENTO No 2 “SINFOROSO MUTIS CONSUEGRA”-BITER 2. GRUPO III: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLÓN DE BATALLON DE ASPC No.10 – CACIQUE UPARE - BAS10. GRUPO IV: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLON DE INSTRUCCIÓN, ENTRENAMIENTO Y REENTRENAMIENTO No 5 “ANDRES MARIA ROSILLO. GRUPO V: MANTENIMIENTO Y ADECUACION CRM VALLEDUPAR”

• OBSERVACIONES Y SUBSANACIONES TECNICAS

OBSERVACIONES Y/O SUBSANACION: ECOHABITAT SAS

De conformidad con los Requerimientos Realizados el día 5 de marzo del año en curso, del proceso en referencia, damos atención a lo pertinente:

VERIFICACIÓN EXPERIENCIA DEL PROPONENTE GRUPO II

1. Solicitud No 1: SUBSANAR COPIA CONTRATOS EXPERIENCIA:

3	ECOHABITAT S.A.S. (ZANDRA MAYELÍ DÍAZ RINCÓN)	CUMPLE	ADECUACION TORRE Y B DEL PALACIO DE JUSTICIA EN VICO	5	SUBSANAR
			MANTENIMIENTO, ADECUACION Y REMODELACION DE LA PLAZA DE ARMAS A TODO COSTO DE LA ESCUELA DE POLICIA GABRIEL GONZALEZ	29	SUBSANAR

Respuesta a la Observación:

- Se adjunta Copia del Contrato 126 de 2012 y Copia del Contrato PN-ESGON 52-6-10075-14.

VERIFICACIÓN EXPERIENCIA PERSONAL MINIMO REQUERIDO GRUPO II

1. Solicitud No 1: La Entidad evalúa:

3	ECOHABITAT S.A.S. (ZANDRA MAYELÍ DÍAZ RINCÓN)	ING. CIVIL FERNANDO LOPEZ MONRROY
		EL PERSONAL PRESENTADO NO CUMPLE CON EL TIEMPO SOLICITADO DEBIDO A QUE ESTE ACREDITA 4,17 AÑOS, ADEMAS DE QUE ALGUNAS CERTIFICACIONES PRESENTADAS NO CUMPLEN CON EL OBJETO SOLICITADO EN EL PLIEGO.

Respuesta a la Observación:

ING. FERNANDO MONROY RESIDENTE DE OBRA:

La entidad en pliego de condiciones solicita los siguientes parámetros los cuales uno a uno el Ingeniero Propuesta por nuestra empresa Cumple:

- Deberá ser Un (01) Ingeniero Civil o Arquitecto: **Es Ingeniero Civil con especialización en Patología de la Construcción.**
- Experiencia profesional no menor de siete (07) años contados a partir de la expedición de la matrícula profesional: **En el formulario No. 7 se relaciona una experiencia Total de 104.30 meses, es decir, 8,7 años.**
- de los cuales debe tener como mínimo Cinco (05) años como residente de obra en "MANTENIMIENTO Y/O ADECUACION Y/O REMODELACION DE EDIFICACIONES": **De los 8,7 años de Experiencia General 4,04 años son de Experiencia Especifica como Residente de Obra en Proyectos de "MANTENIMIENTO Y/O ADECUACION Y/O REMODELACION DE EDIFICACIONES", copio y resalto los objetos y fechas no traslapadas de los mismos así:**

CONTRATANTE	No DE CONTRATO	OBJETO DEL CONTRATO	FECHAS		TIEMPO EJECUTADO	CARGO DESEMPEÑADO
			FECHA DE INICIACION	FECHA DE LIQUIDACION		
NESTOR ROJAS TORRES - IDEMA	851-1993	CONSTRUCCION PLANTA SITIOS Y ALMACENAMIENTOS	7/02/1994	30/11/1995	22,03	RESIDENTE DE OBRA
NESTOR ROJAS TORRES - MISIONERAS DE SANTA TERESITA	001 de 1998.	CONSTRUCCION DEL PREESCOLAR Y AULA MULTIPLE, DEL COLEGIO LISIEUX	5/03/1999	24/12/1999	9,80	RESIDENTE DE OBRA
EXPERIENCIA ESPECIFICA						
NESTOR ROJAS TORRES POLICIA VICHADA	44-6-10045- DE 2003	REMODELACION, ADECUACION, Y MANTENIMIENTO DE LA ZONA DE SERVICIOS Y COMEDOR POLICIA VICHADA	21/10/2003	20/12/2003	2,00	RESIDENTE DE OBRA
LASP ONE SINGLE FIRM LTDA	PRIVADO ONE SINGLE FIRM LTDA	EJECUTAR LAS OBRAS DE REMODELACION Y AMPLIACION DE LAS INSTALACIONES ADMINISTRATIVAS Y OPERATIVAS DE LA EMPRESA, UBICADA EN LA AVENIDA CALLE 26 N. 65-63, DE CONFORMIDAD CON LOS DISEÑOS, ESPECIFICACIONES TECNICAS, CANTIDADES, CONDICIONES DE CALIDAD Y SEGURIDAD INDUSTRIAL INDICADAS EN SU OFERTA Y EN LA INVITACION A COTIZAR.	6/07/2004	6/11/2004	4,10	RESIDENTE DE OBRA

RESOLUCIÓN No 140 POR EL CUAL SE ADJUDICA PARCIALMENTE EL PROCESO DE LA SELECCIÓN ABREVIADA PARA LA ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS PARA LA DEFENSA Y SEGURIDAD NACIONAL No 272 –DIADQ-CADCO CENAC INGENIEROS – 2018 CUYO OBJETO ES: “GRUPO I: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLÓN DE INGENIEROS No. 2 GR. FRANCISCO JAVIER VERGARA Y VELASCO. GRUPO II: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLÓN DE INSTRUCCIÓN, ENTRENAMIENTO Y REENTRENAMIENTO N° 2 “SINFOROSO MUTIS CONSUEGRA”-BITER 2. GRUPO III: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLÓN DE BATALLON DE ASPC No.10 – CACIQUE UPARE - BAS10. GRUPO IV: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLON DE INSTRUCCIÓN, ENTRENAMIENTO Y REENTRENAMIENTO No 5 “ANDRES MARIA ROSILLO. GRUPO V: MANTENIMIENTO Y ADECUACION CRM VALLEDUPAR”

LASP - INCARPAS	PRIVADO- INCARPAS	EJECUTAR LAS OBRAS DE REMEDIACIÓN Y AMPLIACIÓN DE LAS INSTALACIONES ADMINISTRATIVAS Y OPERATIVAS DE LA EMPRESA, UBICADAS EN LA AV BOYACA NO 378-76 SUR DE CONFORMIDAD CON LOS DISEÑOS, ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, CANTIDADES CONDICIONES DE CALIDAD Y SEGURIDAD INDUSTRIAL INDICADAS EN SU OFERTA Y EN LA INVITACIÓN A COTIZAR	15/11/2004	15/02/2005	3,07	RESIDENTE DE OBRA
LASP SECAB-	CONTRATO 001-2007	REMEDIACIÓN BAÑOS Y HABITACIONES Y LA CONSTRUCCIÓN Y SUMINISTRO DE UNA LÍNEA DE ACUEDUCTO, EN LA SEDE VACACIONAL LAS MERCEDES DEL CLUB MILITAR, EN JURISDICCIÓN DE NILO- CUNDINAMARCA	26/02/2006	25/04/2007	14,10	RESIDENTE DE OBRA
LASP - INCARPAS	PRIVADO- INCARPAS	REALIZAR LA REVISIÓN Y ADAPTACIÓN DE LAS INSTALACIONES CON EL FIN DE DETERMINAR EL GRADO DE DETERIORO DE LAS MISMAS, Y REALIZAR EL MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE LOS BAÑOS UBICADOS EN EL AREA DE PRODUCCIÓN	16/02/2009	18/05/2009	3,03	RESIDENTE DE OBRA
NESTOR ROJAS - SENA	307 DE 2010	MANTENIMIENTO Y ADECUACIONES OFICINAS SENA REGIONAL SANTANDER	26/12/2010	24/02/2011	2,00	RESIDENTE DE OBRA

ORGANIZACIÓN AYCARDI SAS	1116-2011	CONTRATAR LA ADECUACIÓN , REFACCIÓN Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE CENTROS DE RECLUSIÓN DE ORDEN NACIONAL DEL INSTITUTO NACIONAL PENITENCIARIO Y CARCELARIO – INPEC - GRUPO No.1 – ESTABLECIMIENTOS DE TUMACO, IPIALES, PASTO, CALI Y PALMIRA	1/09/2011	1/06/2012	9,13	RESIDENTE DE OBRA
ECONHABITAT - ALCALDIA TOPAIPÍ	155/2012	ADECUACIONES BATERIA SANITARIA COLEGIO PAPATAS.	11/10/2012	24/07/2014	21,70	RESIDENTE DE OBRA
NESTOR ROJAS TORRES- REGISTRADURIA NACIONAL DEL ESTADO CIVIL	022 DE 2014	REPARACIÓN LOCATIVAS Y MANTENIMIENTO DE LA SEDE DE LA REGISTRADURIA ESPECIAL DE IBAGUE	29/08/2014	28/12/2014	4,03	RESIDENTE DE OBRA
CONSORCIO GUAINIA	106-2015	MANTENIMIENTO Y ADECUACIONES LOCATIVAS DEL PALACIO DE JUSTICIA DE INIRIDA-GUAINIA.	2/12/2015	6/09/2016	9,30	RESIDENTE DE OBRA

Cada uno de los anteriores contratos se resalta en su Objeto lo requerido por la Entidad en Pliego de Condiciones “**MANTENIMIENTO Y/O ADECUACION Y/O REMEDIACIÓN DE EDIFICACIONES**”.

En conclusión y en respuesta a todas y cada una de las observaciones y puntos evaluados por la Entidad, **ADJUNTAMOS LOS DOCUMENTOS PERTINENTES CON EL FIN ÚNICO DE SUBSANAR Y RATIFICAMOS DE LA MISMA MANERA EL CUMPLIMIENTO DE TODOS LOS REQUERIMIENTOS REALIZADOS POR LA ENTIDAD Y SOLICITAMOS QUE LA MISMA NOS EVALÚE Y CALIFIQUE COMO CUMPLE TÉCNICAMENTE.**

RESPUESTA OBSERVACION Y SUBSANACION:

1. la entidad se permite manifestar con respecto a su subsanación que esta se verá reflejada en el cuadro de reevaluación técnica.
2. la entidad se permite manifestar con respecto a su observación como bien usted lo expone las dos primeras certificaciones no cumplen con el objeto solicitado en el pliego de condiciones:

CONTRATANTE	No DE CONTRATO	OBJETO DEL CONTRATO	FECHAS		TIEMPO EJECUTADO	CARGO DESEMPEÑADO
			FECHA DE INICIACION	FECHA DE LIQUIDACION		
NESTOR ROJAS TORRES - IDEMA	851-1993	CONSTRUCCION PLANTA SITIOS Y ALMACENAMIENTOS	7/02/1994	30/11/1995	22,03	RESIDENTE DE OBRA
NESTOR ROJAS TORRES - MISIONERAS DE SANTA TERESITA	001 de 1998.	CONSTRUCCION DEL PREESCOLAR Y AULA MULTIPLE, DEL COLEGIO LISIEUX	5/03/1999	24/12/1999	9,80	RESIDENTE DE OBRA

UN (01) RESIDENTE DE OBRA: para el presente proceso deberá ser **Un (01) Ingeniero Civil o Arquitecto** con matrícula profesional vigente, con experiencia profesional no menor de Siete (07) años contados a partir de la expedición de la matrícula profesional, de los cuales debe tener como mínimo Cinco (05) años como residente de obra en **“MANTENIMIENTO Y/O ADECUACION Y/O REMODELACION DE EDIFICACIONES”**. La dedicación al proyecto será del 100% y deberá estar presente en la toma de decisiones, en los Comités de Obra, en los Comités de Seguimiento y en general, cuando la entidad lo requiera.

Sin embargo debido a un error de transcripción la certificación aportada con fecha 11/10/2012 a 24/12/2014 no fue tomada en cuenta en el cálculo de la experiencia específica del profesional aportado, por tal razón la experiencia del mismo será subsanada y se verá reflejado en el cuadro de reevaluación técnica.

RESIDENTE DE OBRA:ING. CIVIL FERNANDO LOPEZ MONRROY						
GENERAL		TOTAL	ESPECIFICA		TOTAL	COMENTARIO
18/02/1993	27/02/2018	25,04	07/02/1994	30/11/1995		NO CUMPLE CON EL OBJETO
		0,00	05/03/1999	24/12/1999		NO CUMPLE CON EL OBJETO
		0,00	21/10/2003	20/12/2003	0,16	
		0,00	06/07/2004	06/11/2004	0,34	
		0,00	15/11/2004	15/02/2005	0,25	
		0,00	26/02/2006	25/04/2007	1,16	
		0,00	16/02/2009	18/05/2009	0,25	
		0,00	26/12/2010	24/02/2011	0,16	
		0,00	01/09/2011	01/06/2012	0,75	
		0,00	11/10/2012	24/07/2014	1,78	
		0,00	29/08/2014	28/12/2014	0,33	
		0,00	02/12/2015	06/09/2016	0,76	
		25,04			5,96	

OBSERVACIONES Y/O SUBSANACION: INGEPRON

Barrancabermeja, marzo 07 de 2018

Señores

CENAC INGENIEROS

Carrera 50 N° 18 – 06, Cantón Militar de Occidente

Bogotá D.C

REF.: PROCESO DE SELECCIÓN ABREVIADA PARA LA ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS PARA LA DEFENSA Y SEGURIDAD NACIONAL No 272 –DIADQ-CADCO CENAC INGENIEROS – 2018 CUYO OBJETO ES: “GRUPO I: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLÓN DE INGENIEROS No. 2 GR. FRANCISCO JAVIER VERGARA Y VELASCO. GRUPO II: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLON DE INSTRUCCIÓN, ENTRENAMIENTO Y REENTRENAMIENTO N° 2 “SINFOROSO MUTIS CONSUEGRA”-BITER 2. GRUPO III: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLÓN DE BATALLON DE ASPC No.10 – CACIQUE UPARE - BAS10. GRUPO IV: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLON DE INSTRUCCIÓN, ENTRENAMIENTO Y REENTRENAMIENTO No 5 “ANDRES MARIA ROSILLO. GRUPO V: MANTENIMIENTO Y ADECUACION CRM VALLEDUPAR”.

ASUNTO: OBSERVACIONES Y SUBSANACIÓN AL PROCESO DE SELECCIÓN

Apreciados Señores:

Por la presente el representante legal de la empresa INGEPRON S.A.S. se permite subsanar conforme a la ley los documentos solicitados y realizar las observaciones requeridas en el informe de evaluación emitido por ustedes el día 5 de marzo de 2018 (7:36:34 PM), los documentos entregados y las aclaraciones son los siguientes:

1. Se aporta para los grupos 1, 2, 3 y 5 la copia del contrato “MANTENIMIENTO, REMODELACION Y ADECUACIONES DE INSTALACIONES DE LAS UNIDADES CENTRALIZADAS POR EL BASPC30”.
2. Se aporta para el grupo 4 la copia de contrato “CONSTRUCCIÓN, AMPLIACIÓN Y ADECUACIÓN DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS: LUIS CARLOS GALÁN SARMIENTO SEDE A, BALBINO GARCÍA SEDE B, CENTRO DE COMERCIO SEDE B Y FALTRIQUERAS SEDE B DE LA VEREDA EL GRANADILLO; EN EL MUNICIPIO DE PIEDECUESTA – DEPARTAMENTO.
3. Se aporta copia legible del diploma de especialización en Gerencia en Salud Ocupacional del profesional Daniel Moreno Cruz.
4. Se aclara que la empresa INGEPRON S.A.S presento oferta para todos los grupos del proceso de selección, por lo tanto, se presentó una sola póliza de seriedad de la oferta relacionada en la carta de presentación de la oferta, motivo por el cual se suscribió el plazo de duración del objeto contractual completo por 5 meses, sin discriminar en la misma el plazo de ejecución de cada grupo, presentándose la misma carta para cada uno de los grupos, y basándonos que el numeral 7 de la carta de presentación (7. He estudiado cuidadosamente los documentos de la contratación, incluidas sus adendas, y renuncio a cualquier reclamación por ignorancia o interpretación errónea de los mismos. Así mismo, acepto el pliego de condiciones sin reservas ni condicionamientos), no estamos condicionando a que todos los grupos tengan la duración presentada en la carta de presentación de la oferta conforme a lo aclarado al inicio del numeral, debido a que estamos aceptando en el numeral 7 completamente lo estipulado en el pliego de condiciones, incluyendo el plazo de ejecución para cada uno de los grupos del proceso de selección.
5. De acuerdo a la Circular Externa No. 13 de 13 de junio de 2014, emitida por la La Agencia Nacional de Contratación Pública -Colombia Compra Eficiente- en su carácter de ente rector del sistema de compras y contratación pública, en la cual fija directrices sobre la subsanación de las ofertas en asuntos que no otorgan puntaje en los Procesos de Contratación, estipulando lo siguiente:

RESOLUCIÓN No 140 POR EL CUAL SE ADJUDICA PARCIALMENTE EL PROCESO DE LA SELECCIÓN ABREVIADA PARA LA ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS PARA LA DEFENSA Y SEGURIDAD NACIONAL No 272 –DIADQ-CADCO CENAC INGENIEROS – 2018 CUYO OBJETO ES: “GRUPO I: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLÓN DE INGENIEROS No. 2 GR. FRANCISCO JAVIER VERGARA Y VELASCO. GRUPO II: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLON DE INSTRUCCIÓN, ENTRENAMIENTO Y REENTRENAMIENTO N° 2 “SINFOROSO MUTIS CONSUEGRA”-BITER 2. GRUPO III: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLÓN DE BATALLON DE ASPC No.10 – CACIQUE UPARE - BAS10. GRUPO IV: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLON DE INSTRUCCIÓN, ENTRENAMIENTO Y REENTRENAMIENTO No 5 “ANDRES MARIA ROSILLO. GRUPO V: MANTENIMIENTO Y ADECUACION CRM VALLEDUPAR”

A. Requisitos y documentos subsanables

La ausencia de requisitos o la falta de documentos sobre la futura contratación que no son necesarios para comparar las ofertas no son título suficiente para su rechazo, de acuerdo con el párrafo 1 del artículo 5 de la Ley 1150 de 2007.

En consecuencia, las Entidades Estatales pueden solicitar a los oferentes subsanar los requisitos de la oferta que no afectan la asignación de puntaje, y los oferentes pueden subsanar tales requisitos hasta el momento de la adjudicación, salvo en los procesos de selección con subasta en los cuales los oferentes deben subsanar tales requisitos antes de iniciar la subasta.

Basándonos en los principios de la circular y la aclaración realizada sobre la carta de presentación, existe la ausencia del requisito de no haber descrito el plazo de ejecución para cada uno de los grupos en la carta de presentación de la propuesta, pero el plazo de cada uno de los grupos se está aceptando en el numeral 7 de dicha carta, por lo tanto la ausencia del requisito mencionado no es necesario para la comparación de las ofertas y no es un requisito que afecte la asignación del puntaje, por lo tanto se puede subsanar en los términos estipulados.

6. Se aportan la carta de presentación subsanada de cada uno de los grupos del proceso de selección.

RESPUESTA OBSERVACION Y SUBSANACION

1. Una vez revisado por el comité técnico evaluador el contrato cuyo objeto es “CONSTRUCCION, AMPLIACION Y ADECUACION DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS: LUIS CARLOS GALAN SARMIENTO SEDE A, BALBINO GARCIA SEDE B, CENTRO DE COMERCIO SEDE B Y FALTRIQUERAS SEDE B DE LA VEREDA EL GRANADILLO; EN EL MUNICIPIO PEDICUESTA” se acepta su subsanación y se verá reflejado en la re evaluación.
2. Una vez revisado el contrato se acepta su subsanación y se verá reflejado en la reevaluación.
3. De acuerdo a su subsanación, el diploma de la especialización del profesional Daniel Moreno Cruz el cual acredita la experiencia general, se acepta toda vez que cumple con la experiencia solicitada por la Entidad en el pliego de condiciones y se verá reflejada en la reevaluación.

OBSERVACIONES Y/O SUBSANACION: GRUPO CORAL INGENIEROS SAS

Apreciados Señores:

Verificando Informe de evaluación presentando el 05 de marzo de 2018 por la plataforma del SECOP II, se hace las siguientes observaciones a la evaluación en la parte de ponderación.

Referente a lo siguiente

1	GRUPO CORAL INGENIEROS SAS (ANDRES CORTES VARGAS)	CUMPLE	RECHAZADO	CUMPLE	SI EXPERIENCIA	0	SI EXPERIENCIA	0	0	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	RECHAZADO
---	--	--------	-----------	--------	----------------	---	----------------	---	---	--------	--------	--------	-----------

Se indica que estoy RECHAZADO por el Formato No. 7, por no contener la firma del profesional suscrito.

Quisiera mostrarle algo, en el Formato No. 7 cuando se diligencia al final solo indica

Firma de la persona natural y/o del representante legal del PROPONENTE y/o del representante del consorcio o unión temporal y/o apoderado

Nombre: _____ Documento de identidad

Solo solicita que este suscrito por el representante legal, no se está incurriendo en ninguna causal de Rechazo.

Por otro lado, también en el factor de ponderación técnica se observa que dice que SIN EXPERIENCIA tanto para el Maestro como el Residente.

Como se indica en la siguiente imagen el factor técnico de ambos profesionales fue cargado a la plataforma y entregado.

Apreciados Señores:

Verificando Informe de evaluación presentando el 05 de marzo de 2018 por la plataforma del SECOP II, se hace entrega de los siguientes documentos para subsanar para el grupo V.

EVALUACIÓN TÉCNICA

SE ENTREGA CONTRATOS DE OBRAS DE ESMIC 228-2014 “Mantenimiento Edificaciones Deportivos de la Escuela Militar de Cadetes ” General Jose Maria Cordova” Y 475-CENAC USAQUEN-2016 “Realizar el mantenimiento a la estructura de la escuela de entrenamiento y reentrenamiento tactico, la escuela de tiros y la escuela de fuerzas especiales del ejercito nacional”.

COMO SE SOLICITA EN EL INFORME DE EVALUACIÓN.

RESPUESTA OBSERVACION Y SUBSANACION

- 1) No se acepta la observación realizada. Con el fin de demostrar y sustentar el rechazo generado a partir del Formulario No 7 que el oferente presento, la entidad se permite indicar los siguientes numerales del pliego de condiciones:

- Numeral 1.5: **FORMULARIOS DE VERIFICACIÓN Y EVALUACIÓN**

Formulario No. 7 “Cuadro personal mínimo requerido” El proponente deberá diligenciar dicho formulario por cada uno de los integrantes del personal mínimo a utilizar, en cumplimiento a lo requerido en el pliego de condiciones, el cual deberá ser **SUSCRITO POR EL OFERENTE, REPRESENTANTE LEGAL DE LA PERSONA JURÍDICA Y OFERENTES PLURALES Y EL PROFESIONAL.** Así mismo deberá anexar las certificaciones que acrediten el desempeño de dicho cargo.

- Numeral 2.21: **CAUSALES DE RECHAZO TOTAL DE LAS PROPUESTAS**

La falta de presentación y **SUSCRIPCIÓN DEL REPRESENTANTE LEGAL Y CADA UNO DE LOS PROFESIONALES QUE SE RELACIONEN EN EL FORMULARIOS 7.**

Nota: en caso de discrepancia entre el formulario No. 7 y las certificaciones aportadas en la oferta, primara las certificaciones que reposen en la oferta presentada.

- Numeral 3.3.1.2: **CARTA DE COMPROMISO DEL PROFESIONAL**

El personal principal requerido como mínimo para la ejecución de la obra deberá ser presentado por el proponente utilizando el Formulario N° 7 (Este personal no podrá estar vinculado en la ejecución de contratos vigentes con el MDN-EJEC-INGENEIROS con permanencia y dedicación del 100%; causal de rechazo), el cual deberá ser debidamente diligenciado indicando cargo, nombres y apellidos y número de identificación del personal allí requerido. El personal principal requerido como mínimo para la ejecución de la obra deberá ser presentado por el proponente utilizando el Formulario N° 8 “Carta de Compromiso del personal mínimo requerido”, el cual deberá ser debidamente diligenciado indicando cargo, nombres y apellidos y número de identificación del personal allí requerido y **“Cuadro personal mínimo requerido” deberá diligenciar dicho formulario por cada uno de los integrantes del personal mínimo a utilizar, en cumplimiento a**

lo requerido en de la invitación, el cual deberá ser suscrito por el oferente y el profesional.

(Este personal no podrá estar vinculado en la ejecución de contratos vigentes con la MDN-EJEC-CENAC INGENIEROS con permanencia y dedicación del 100%; causal de rechazo) Nota: El personal relacionado en los formularios No. 7 y 8 no podrán ser reemplazados; de requerirse su reemplazo deberá reunirse las mismas o superiores condiciones a las ofertas inicialmente presentadas y las mismas serán aprobadas por el comité técnico estructurador y el ordenador del gasto.

- 2) Atendiendo la observación realizada, la entidad aclara que según el numeral **4.2 FACTOR DE PONDERACIÓN TÉCNICA** para el Grupo V se da una puntuación extra siempre y cuando acredite la experiencia mencionada:

El oferente que acredite que el **RESIDENTE DE OBRA** propuesto, además de la experiencia solicitada en el **PERFIL PROFESIONAL REQUERIDO**, posea una experiencia como Residente de obra en el **MANTENIMIENTO DE INMUEBLES RELACIONADOS CON EL USO DE CENTROS PENITENCIARIOS**.

El oferente que acredite que el **MAESTRO DE OBRA** propuesto, además de la experiencia solicitada en el **PERFIL PROFESIONAL REQUERIDO**, posea una experiencia como Maestro de obra en el **MANTENIMIENTO DE INMUEBLES RELACIONADOS CON EL USO DE CENTROS PENITENCIARIOS**.

Teniendo en cuenta lo anterior mencionado el oferente NO acredita experiencia adicional acorde a la especificación del pliego de condiciones (**CENTROS PENITENCIARIOS**), por tal motivo NO es merecedor de puntaje extra en la ponderación técnica.

- 3) De acuerdo a la documentación aportada con el fin de subsanar el ítem de copia del contrato, se acepta lo aportado y se verá reflejado en el cuadro de re evaluación.

OBSERVACIONES Y/O SUBSANACION: GRUPO CORAL INGENIEROS SAS (SEGUNDO DOCUMENTO DE OBSERVACIONES)

El oferente anexa formato No 7 con firmas del representante y del personal mínimo requerido.

Apreciados Señores:

Verificando Informe de evaluación presentando el 05 de marzo de 2018 por la plataforma del SECOP II, se hace las siguientes observaciones a la evaluación en la parte de ponderación.

Referente a lo siguiente

1	GRUPO CORAL INGENIEROS SAS (ANDRES CORTES VARGAS)	CUMPLE	RECHAZADO	CUMPLE	SIN EXPERENCIA	0	SIN EXPERENCIA	0	0	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	RECHAZADO
---	---	--------	-----------	--------	----------------	---	----------------	---	---	--------	--------	--------	-----------

Se indica que estoy RECHAZADO por el Formato No. 7, por no contener la firma del profesional suscrito.

Quisiera mostrarle algo, en el Formato No. 7 cuando se diligencia al final solo indica

Firma de la persona natural y/o del representante legal del PROPONENTE y/o del representante del consorcio o unión temporal y/o apoderado

Nombre: _____ Documento de identidad

Solo solicita que este suscrito por el representante legal, no se está incurriendo en ninguna causal de Rechazo.

Por otro lado, también en el factor de ponderación técnica se observa que dice que SIN EXPERIENCIA tanto para el Maestro como el Residente.

Como se indica en la siguiente imagen el factor técnico de ambos profesionales fue cargado a la plataforma y entregado.

RESPUESTA OBSERVACION Y SUBSANACION

- 1) De acuerdo a la documentación aportada, NO es posible tomarse como ítem subsanable ya que el oferente estaría mejorando su oferta con relación a los demás oferentes presentados, además de esto los documentos hacen referencia a la causal de rechazo expresada en los siguientes numerales:

- Numeral 1.5: **FORMULARIOS DE VERIFICACIÓN Y EVALUACIÓN**

Formulario No. 7 “Cuadro personal mínimo requerido” El proponente deberá diligenciar dicho formulario por cada uno de los integrantes del personal mínimo a utilizar, en cumplimiento a lo requerido en el pliego de condiciones, el cual deberá ser **SUSCRITO POR EL OFERENTE, REPRESENTANTE LEGAL DE LA PERSONA JURÍDICA Y OFERENTES PLURALES Y EL PROFESIONAL.** Así mismo deberá anexar las certificaciones que acrediten el desempeño de dicho cargo.

- Numeral 2.21: **CAUSALES DE RECHAZO TOTAL DE LAS PROPUESTAS**

La falta de presentación y **SUSCRIPCIÓN DEL REPRESENTANTE LEGAL Y CADA UNO DE LOS PROFESIONALES QUE SE RELACIONEN EN EL FORMULARIOS 7.**

Nota: en caso de discrepancia entre el formulario No. 7 y las certificaciones aportadas en la oferta, primara las certificaciones que reposen en la oferta presentada.

- Numeral 3.3.1.2: **CARTA DE COMPROMISO DEL PROFESIONAL**

El personal principal requerido como mínimo para la ejecución de la obra deberá ser presentado por el proponente utilizando el Formulario N° 7 (Este personal no podrá estar vinculado en la ejecución de contratos vigentes con el MDN-EJEC-INGENIEROS con permanencia y dedicación del 100%; causal de rechazo), el cual deberá ser debidamente diligenciado indicando cargo, nombres y apellidos y número de identificación del personal allí requerido. El personal principal requerido como mínimo para la ejecución de la obra deberá ser presentado por el proponente utilizando el Formulario N° 8 “Carta de Compromiso del personal mínimo requerido”, el cual deberá ser debidamente diligenciado indicando cargo, nombres y apellidos y número de identificación del personal allí requerido y **“Cuadro personal mínimo requerido” deberá diligenciar dicho formulario por cada uno de los integrantes del personal mínimo a utilizar, en cumplimiento a lo requerido en de la invitación, el cual deberá ser suscrito por el oferente y el profesional.** (Este personal no podrá estar vinculado en la ejecución de contratos vigentes con la MDN-EJEC-CENAC INGENIEROS con permanencia y dedicación del 100%; causal de rechazo) Nota: El personal relacionado en los formularios No. 7 y 8 no podrán ser reemplazados; de requerirse su reemplazo deberá reunirse las mismas o superiores condiciones a las ofertas inicialmente presentadas y las mismas serán aprobadas por el comité técnico estructurador y el ordenador del gasto.

- 2) Atendiendo la observación realizada, la entidad aclara que según el numeral **4.2 FACTOR DE PONDERACIÓN TÉCNICA** para el Grupo V se da una puntuación extra siempre y cuando acredite la experiencia mencionada:

El oferente que acredite que el **RESIDENTE DE OBRA** propuesto, además de la experiencia solicitada en el **PERFIL PROFESIONAL REQUERIDO**, posea una experiencia como Residente de obra en el **MANTENIMIENTO DE INMUEBLES RELACIONADOS CON EL USO DE CENTROS PENITENCIARIOS**.

El oferente que acredite que el **MAESTRO DE OBRA** propuesto, además de la experiencia solicitada en el **PERFIL PROFESIONAL REQUERIDO**, posea una experiencia como Maestro de obra en el **MANTENIMIENTO DE INMUEBLES RELACIONADOS CON EL USO DE CENTROS PENITENCIARIOS**.

Teniendo en cuenta lo anterior mencionado el oferente NO acredita experiencia adicional acorde a la especificación del pliego de condiciones (**CENTROS PENITENCIARIOS**), por tal motivo NO es merecedor de puntaje extra en la ponderación técnica.

SUBSANACION CONSORCIO OBRAS DE INGENIERIA

Bogotá D.C., 07 de Marzo de 2018

Señores

CENAC INGENIEROS

Carrera 50 N° 18 – 06, Cantón Militar de Occidente

Bogotá D.C

REFERENCIA: SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTÍA No 272 –DIADQ-CADCO CENAC INGENIEROS – 2018. Cuyo objeto es GRUPO III: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLÓN DE BATALLÓN DE ASPC No.10 – CACIQUE UPARE - BAS10. GRUPO IV: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLÓN DE INSTRUCCIÓN, ENTRENAMIENTO Y REENTRENAMIENTO No 5 “ANDRÉS MARÍA ROSILLO. GRUPO V: MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN CRM VALLEDUPAR

Respetados Señores:

Acorde con el informe de verificación de requisitos habilitantes publicado el 28 de febrero por la Entidad nos permitimos Hacer las siguientes observaciones:

EVALUACIÓN TÉCNICA.

1. Se aclara a la entidad el valor del contrato 3453 cuyo objeto es OBRAS DE AMPLIACIONES, ADECUACIONES, OBRAS DE MEJORAMIENTO MENOR COMPLEMENTARIAS A LA INFRAESTRUCTURA DE LAS SEDES ADMINISTRATIVAS DEL SECTOR EDUCATIVO OFICIAL, con un valor de 477.468.518 – 775.11 SMMLV con numero consecutivo en el Registro único de proponentes 44 como se puede evidenciar a continuación en la página 36-37 :

Además se aporta nuevamente contrato, Acta de Entrega y Recibo Final a Satisfacción Del Contrato De Obra donde Se puede verificar el área intervenida, aclarando que dichos documentos fueron aportados dentro de la propuesta Presentada cuya información corresponde a la consignada en el Formulario No. 5 EXPERIENCIA ESPECIFICA DEL PROPONENTE.

2. Se aclara a la Entidad que la certificación expedida por el contratista LEONEL ROA RUIZ al Ingeniero JAVIER RICARDO SANTANDER, determina el tiempo laborado por el profesional el cual se estipula desde el 10 de octubre De 2001 hasta el 30 de agosto de 2002, correspondiente al tiempo realmente laborado y exigido en la experiencia Del perfil profesional cumpliendo a cabalidad con lo requerido por la Entidad, teniendo en cuenta que el profesional

Cumple con el tiempo solicitado en los pliegos de condiciones definitivos, muy amablemente solicitamos a la Entidad se dé la condición de cumple al CONSORCIO INGENIERÍA DE OBRAS.

RESOLUCIÓN No 140 POR EL CUAL SE ADJUDICA PARCIALMENTE EL PROCESO DE LA SELECCIÓN ABREVIADA PARA LA ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS PARA LA DEFENSA Y SEGURIDAD NACIONAL No 272 –DIADQ-CADCO CENAC INGENIEROS – 2018 CUYO OBJETO ES: “GRUPO I: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLÓN DE INGENIEROS No. 2 GR. FRANCISCO JAVIER VERGARA Y VELASCO. GRUPO II: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLON DE INSTRUCCIÓN, ENTRENAMIENTO Y REENTRENAMIENTO N° 2 “SINFOROSO MUTIS CONSUEGRA”-BITER 2. GRUPO III: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLÓN DE BATALLON DE ASPC No.10 – CACIQUE UPARE - BAS10. GRUPO IV: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLON DE INSTRUCCIÓN, ENTRENAMIENTO Y REENTRENAMIENTO No 5 “ANDRES MARIA ROSILLO. GRUPO V: MANTENIMIENTO Y ADECUACION CRM VALLEDUPAR”

RESPUESTA: El comité técnico evaluador acepta la subsanación que aclara el resultado de la evaluación inicial lo cual se verá reflejado en el cuadro de reevaluación.

Que el día **09** de **marzo** de 2018, de acuerdo a las respuestas dadas por los comités evaluadores de la **SELECCIÓN ABREVIADA PARA LA ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS PARA LA DEFENSA Y SEGURIDAD NACIONAL No 272 –DIADQ-CADCO CENAC INGENIEROS – 2018 CUYO OBJETO ES:** “GRUPO I: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLÓN DE INGENIEROS No. 2 GR. FRANCISCO JAVIER VERGARA Y VELASCO. GRUPO II: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLON DE INSTRUCCIÓN, ENTRENAMIENTO Y REENTRENAMIENTO N° 2 “SINFOROSO MUTIS CONSUEGRA”-BITER 2. GRUPO III: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLÓN DE BATALLON DE ASPC No.10 – CACIQUE UPARE - BAS10. GRUPO IV: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLON DE INSTRUCCIÓN, ENTRENAMIENTO Y REENTRENAMIENTO No 5 “ANDRES MARIA ROSILLO. GRUPO V: MANTENIMIENTO Y ADECUACION CRM VALLEDUPAR” Se realiza las reevaluación técnica, jurídica y económicas no fueron objeto de modificación alguna:

CONSOLIDADO EVALUACIONES JURIDICAS

CONSOLIDADO EVALUACIONES ECONOMICAS

	CAPACIDAD FINANCIERA Y ORGANIZACIONAL		DOCUMENTOS		K RESIDUAL		CONCLUSION
	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	
CALATO S.A.S.	X		X		X	RECHAZADO	RECHAZADO
CONSORCIO INGENIERIA DE OBRAS	X		X		X		CUMPLE
ECOHABITAT S.A.S.	X		X		X		CUMPLE
GRUPO CORAL INGENIEROS S.A.S	X		X		X		CUMPLE
INGEPRON (INGENIO Y PRODUCCION) S.A.S.	X		X		X		CUMPLE

RESOLUCIÓN No 140 POR EL CUAL SE ADJUDICA PARCIALMENTE EL PROCESO DE LA SELECCIÓN ABREVIADA PARA LA ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS PARA LA DEFENSA Y SEGURIDAD NACIONAL No 272 –DIADQ-CADCO CENAC INGENIEROS – 2018 CUYO OBJETO ES: “GRUPO I: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLÓN DE INGENIEROS No. 2 GR. FRANCISCO JAVIER VERGARA Y VELASCO. GRUPO II: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLON DE INSTRUCCIÓN, ENTRENAMIENTO Y REENTRENAMIENTO N° 2 “SINFOROSO MUTIS CONSUEGRA”-BITER 2. GRUPO III: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLÓN DE BATALLON DE ASPC No.10 – CACIQUE UPARE - BAS10. GRUPO IV: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLON DE INSTRUCCIÓN, ENTRENAMIENTO Y REENTRENAMIENTO No 5 “ANDRES MARIA ROSILLO. GRUPO V: MANTENIMIENTO Y ADECUACION CRM VALLEDUPAR”

ORION CONIC S.A.S.	X		X		X		CUMPLE
-------------------------------	---	--	---	--	---	--	---------------

**RE-EVALUACION TECNICA
GRUPO 1**

CUADRO No. 3
RESUMEN EVALUACIÓN TÉCNICA

PROPOSICIONANTE No.	NOMBRE DEL PROPOSICIONANTE	EXPERIENCIA PROPOSICIONANTE	FORMULARIO 7	FORMULARIO 8	VEINTE (20) PUNTOS AL RESIDENTE DE OBRA QUE ACREDITE ESPECIALIZACION		TOTAL	REQUISITOS DEL PERSONAL MINIMO REQUERIDO	APOYO INDUSTRIA NACIONAL	ANEXO 2.	DEFINITIVA
1	CONSORCIO INGENIERIA DE OBRAS (JAIME HERRERA OSORIO-INGASI S.A.S)	NO SE PRESENTA A ESTE GRUPO									
2	CALATO INGENIERIA	SUBSANAR	NO PRESENTA	NO PRESENTA	N/A	0	0	NO CUMPLE	NO PRESENTA	RECHAZADO	RECHAZADO
3	ECOHÁBITAT S.A.S. (ZANDRA MAYELY DIAZ RINCÓN)	NO SE PRESENTA A ESTE GRUPO									
4	INGEPRON	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	ESP. EN PATOLOGIA DE LA CONTRUCCION	20	20	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
5	GRUPO CORAL INGENIEROS SAS (ANDRÉS CORTES VARGAS)	NO SE PRESENTA A ESTE GRUPO									
6	ORION CONIC SAS (PEDRO JESUS ROJAS ESPINOSA)	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	GERENCIA DE PROYECTOS EN INGENIERIA	20	20	CUMPLE	NA	CUMPLE	CUMPLE

RESOLUCIÓN No 140 POR EL CUAL SE ADJUDICA PARCIALMENTE EL PROCESO DE LA SELECCIÓN ABREVIADA PARA LA ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS PARA LA DEFENSA Y SEGURIDAD NACIONAL No 272 –DIADQ-CADCO CENAC INGENIEROS – 2018 CUYO OBJETO ES: “GRUPO I: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLÓN DE INGENIEROS No. 2 GR. FRANCISCO JAVIER VERGARA Y VELASCO. GRUPO II: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLON DE INSTRUCCIÓN, ENTRENAMIENTO Y REENTRENAMIENTO N° 2 “SINFOROSO MUTIS CONSUEGRA”-BITER 2. GRUPO III: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLÓN DE BATALLON DE ASPC No.10 – CACIQUE UPARE - BAS10. GRUPO IV: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLON DE INSTRUCCIÓN, ENTRENAMIENTO Y REENTRENAMIENTO No 5 “ANDRES MARIA ROSILLO. GRUPO V: MANTENIMIENTO Y ADECUACION CRM VALLEDUPAR”

GRUPO 2

CUADRO No. 3

RESUMEN EVALUACIÓN TÉCNICA

PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA
PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA
PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA
PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA
PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA
PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA
PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA
PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA
PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA
PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA
PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA
PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA
PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA
PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA
PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA
PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA
PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA
PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA
PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA
PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA
PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA
PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA
PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA
PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA
PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA
PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA
PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA
PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA
PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA
PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA
PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA
PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA
PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA
PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA
PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA
PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA
PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA
PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA
PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA
PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA
PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA
PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA
PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA
PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA
PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA
PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA
PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA
PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA
PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA
PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA
PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA
PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA
PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA
PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA
PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA
PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA
PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA
PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA
PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA
PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA
PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA
PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA
PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA
PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA
PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA
PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA
PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA
PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA
PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA
PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA
PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA
PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA
PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA
PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA
PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA
PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA
PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA
PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGENIERIA	PROYECTO DE INGEN							

RESOLUCIÓN No 140 POR EL CUAL SE ADJUDICA PARCIALMENTE EL PROCESO DE LA SELECCIÓN ABREVIADA PARA LA ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS PARA LA DEFENSA Y SEGURIDAD NACIONAL No 272 –DIADQ-CADCO CENAC INGENIEROS – 2018 CUYO OBJETO ES: “GRUPO I: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLÓN DE INGENIEROS No. 2 GR. FRANCISCO JAVIER VERGARA Y VELASCO. GRUPO II: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLON DE INSTRUCCIÓN, ENTRENAMIENTO Y REENTRENAMIENTO N° 2 “SINFOROSO MUTIS CONSUEGRA”-BITER 2. GRUPO III: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLÓN DE BATALLON DE ASPC No.10 – CACIQUE UPARE - BAS10. GRUPO IV: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLON DE INSTRUCCIÓN, ENTRENAMIENTO Y REENTRENAMIENTO No 5 “ANDRES MARIA ROSILLO. GRUPO V: MANTENIMIENTO Y ADECUACION CRM VALLEDUPAR”

GRUPO 3

CUADRO No. 3
RESUMEN EVALUACIÓN TÉCNICA

PROPONENTE No.	NOMBRE DEL PROPONENTE	EXPERIENCIA PROPONENTE	FORMULARIO 7	FORMULARIO 8	VEINTE (20) PUNTOS AL RESIDENTE DE OBRA QUE ACREDITE EXPERIENCIA ESPECIFICA MAYOR A LA MÍNIMA REQUERIDA		TOTAL	REQUISITOS DEL PERSONAL MINIMO REQUERIDO	APOYO INDUSTRIA NACIONAL	ANEXO 2.	DEFINITIVA
1	CONSORCIO INGENIERIA DE OBRAS (JAIME HERRERA OSORIO-INGASI S.A.S)	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE (5,72 AÑOS)	20	20	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
2	CALATO INGENIERIA	NO SE PRESENTA A ESTE GRUPO									
3	ECOHÁBITAT S.A.S. (ZANDRA MAYELY DIAZ RINCÓN)	NO SE PRESENTA A ESTE GRUPO									
4	INGEPRON	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	15	15	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
5	GRUPO CORAL INGENIEROS SAS (ANDRÉS CORTES VARGAS)	NO SE PRESENTA A ESTE GRUPO									
6	ORION CONIC SAS (PEDRO JESUS ROJAS ESPINOSA)	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	SIN EXPERIENCIA	0	0	CUMPLE	NA	CUMPLE	CUMPLE

RESOLUCIÓN No 140 POR EL CUAL SE ADJUDICA PARCIALMENTE EL PROCESO DE LA SELECCIÓN ABREVIADA PARA LA ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS PARA LA DEFENSA Y SEGURIDAD NACIONAL No 272 –DIADQ-CADCO CENAC INGENIEROS – 2018 CUYO OBJETO ES: “GRUPO I: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLÓN DE INGENIEROS No. 2 GR. FRANCISCO JAVIER VERGARA Y VELASCO. GRUPO II: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLON DE INSTRUCCIÓN, ENTRENAMIENTO Y REENTRENAMIENTO N° 2 “SINFOROSO MUTIS CONSUEGRA”-BITER 2. GRUPO III: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLÓN DE BATALLON DE ASPC No.10 – CACIQUE UPARE - BAS10. GRUPO IV: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLON DE INSTRUCCIÓN, ENTRENAMIENTO Y REENTRENAMIENTO No 5 “ANDRES MARIA ROSILLO. GRUPO V: MANTENIMIENTO Y ADECUACION CRM VALLEDUPAR”

GRUPO 4

CUADRO No. 3

RESUMEN EVALUACIÓN TÉCNICA

RESUMEN EVALUACIÓN TÉCNICA													
PROPONENTE No.	NOMBRE DEL PROPONENTE	EXPERIENCIA PROPONENTE	FORMULARIO 7	FORMULARIO 8	FACTOR DE PONDERACIÓN TÉCNICA				TOTAL	REQUISITOS DEL PERSONAL MINIMO REQUERIDO	APOYO INDUSTRIA NACIONAL	ANEXO 2.	DEFINITIVA
					VEINTE (20) PUNTOS AL RESIDENTE DE OBRA QUE ACREDITE EXPERIENCIA ESPECIFICA MAYOR A LA MÍNIMA REQUERIDA	VEINTE (20) PUNTOS AL MAESTRO DE OBRA QUE ACREDITE EXPERIENCIA ESPECIFICA MAYOR A LA MÍNIMA REQUERIDA							
1	CONSORCIO INGENIERIA DE OBRAS (JAIME HERRERA OSORIO-INGASI S.A.S)	NO SE PRESENTA A ESTE GRUPO											
2	CALATO INGENIERIA	NO SE PRESENTA A ESTE GRUPO											
3	ECOHÁBITAT S.A.S. (ZANDRA MAYELY DIAZ RINCÓN)	NO SE PRESENTA A ESTE GRUPO											
4	INGEPRON	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	N/A	0	N/A	0	0	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
5	GRUPO CORAL INGENIEROS SAS (ANDRÉS CORTES VARGAS)	NO SE PRESENTA A ESTE GRUPO											
6	ORION CONIC SAS (PEDRO JESUS ROJAS ESPINOSA)	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	2,36 AÑOS	10	SIN EXPERIENCIA	0	10	NO CUMPLE	NA	CUMPLE	NO CUMPLE

RESOLUCIÓN No 140 POR EL CUAL SE ADJUDICA PARCIALMENTE EL PROCESO DE LA SELECCIÓN ABREVIADA PARA LA ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS PARA LA DEFENSA Y SEGURIDAD NACIONAL No 272 –DIADQ-CADCO CENAC INGENIEROS – 2018 CUYO OBJETO ES: “GRUPO I: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLÓN DE INGENIEROS No. 2 GR. FRANCISCO JAVIER VERGARA Y VELASCO. GRUPO II: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLON DE INSTRUCCIÓN, ENTRENAMIENTO Y REENTRENAMIENTO N° 2 “SINFOROSO MUTIS CONSUEGRA”-BITER 2. GRUPO III: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLÓN DE BATALLON DE ASPC No.10 – CACIQUE UPARE - BAS10. GRUPO IV: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLON DE INSTRUCCIÓN, ENTRENAMIENTO Y REENTRENAMIENTO No 5 “ANDRES MARIA ROSILLO. GRUPO V: MANTENIMIENTO Y ADECUACION CRM VALLEDUPAR”

GRUPO 5

CUADRO No. 3

RESUMEN EVALUACIÓN TÉCNICA

PROPONENTE No.	NOMBRE DEL PROPONENTE	EXPERIENCIA PROPONENTE	FORMULARIO 7	FORMULARIO 8	FACTOR DE PONDERACIÓN TÉCNICA				TOTAL	REQUISITOS DEL PERSONAL MINIMO REQUERIDO	APOYO INDUSTRIA NACIONAL	ANEXO 2.	DEFINITIVA
					VEINTE (20) PUNTOS AL RESIDENTE DE OBRA QUE ACREDITE EXPERIENCIA ESPECIFICA MAYOR A LA MÍNIMA REQUERIDA			VEINTE (20) PUNTOS AL MAESTRO DE OBRA QUE ACREDITE EXPERIENCIA ESPECIFICA MAYOR A LA MÍNIMA REQUERIDA					
1	CONSORCIO INGENIERIA DE OBRAS (JAIME HERRERA OSORIO-INGASI S.A.S)	NO SE PRESENTA A ESTE GRUPO											
2	CALATO INGENIERIA	NO SE PRESENTA A ESTE GRUPO											
3	ECOHÁBITAT S.A.S. (ZANDRA MAYELY DIAZ RINCÓN)	NO SE PRESENTA A ESTE GRUPO											
4	INGEPRON	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	30	CUMPLE	20	50	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
5	GRUPO CORAL INGENIEROS SAS (ANDRÉS CORTES VARGAS)	CUMPLE	RECHAZADO	CUMPLE	SIN EXPERIENCIA	0	SIN EXPERIENCIA	0	0	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	RECHAZADO
6	ORION CONIC SAS (PEDRO JESUS ROJAS ESPINOSA)	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	SIN EXPERIENCIA	0	SIN EXPERIENCIA	0	0	CUMPLE	NA	CUMPLE	CUMPLE

CONCLUSIÓN INFORME DE RE-EVALUACIÓN BORRADOR AUDIENCIA DE ADJUDICACION

GRUPO 1

OFERENTE	JURIDICA	ECONOMICA	TECNICA	PUNTAJE
CALATO SAS	NO CUMPLE	RECHAZADO	RECHAZADO	
CONSORCIO INGENIERIA DE OBRAS	CUMPLE	CUMPLE	NO SE PRESENTA A ESTE GRUPO	
ECOHABITAT SAS	CUMPLE	CUMPLE	NO SE PRESENTA A ESTE GRUPO	
CORAL SAS	CUMPLE	CUMPLE	NO SE PRESENTA A ESTE GRUPO	
INGEPRON SAS	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	
ORIN CONIC SAS	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	20 PUNTOS

GRUPO 2

OFERENTE	JURIDICA	ECONOMICA	TECNICA	PUNTAJE
CALATO SAS	NO CUMPLE	RECHAZADO	RECHAZADO	
CONSORCIO INGENIERIA DE OBRAS	CUMPLE	CUMPLE	NO SE PRESENTA A ESTE GRUPO	
ECOHABITAT SAS	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	20 PUNTOS
CORAL SAS	CUMPLE	CUMPLE	NO SE PRESENTA A ESTE GRUPO	
INGEPRON SAS	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	
ORIN CONIC SAS	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	20 PUNTOS

RESOLUCIÓN No 140 POR EL CUAL SE ADJUDICA PARCIALMENTE EL PROCESO DE LA SELECCIÓN ABREVIADA PARA LA ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS PARA LA DEFENSA Y SEGURIDAD NACIONAL No 272 –DIADQ-CADCO CENAC INGENIEROS – 2018 CUYO OBJETO ES: “GRUPO I: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLÓN DE INGENIEROS No. 2 GR. FRANCISCO JAVIER VERGARA Y VELASCO. GRUPO II: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLON DE INSTRUCCIÓN, ENTRENAMIENTO Y REENTRENAMIENTO N° 2 “SINFOROSO MUTIS CONSUEGRA”-BITER 2. GRUPO III: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLÓN DE BATALLON DE ASPC No.10 – CACIQUE UPARE - BAS10. GRUPO IV: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLON DE INSTRUCCIÓN, ENTRENAMIENTO Y REENTRENAMIENTO No 5 “ANDRES MARIA ROSILLO. GRUPO V: MANTENIMIENTO Y ADECUACION CRM VALLEDUPAR”

GRUPO 3

OFERENTE	JURIDICA	ECONOMICA	TECNICA	PUNTAJE
CALATO SAS	NO CUMPLE	RECHAZADO	NO SE PRESENTA A ESTE GRUPO	
CONSORCIO INGENIERIA DE OBRAS	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	20 PUNTOS
ECOHABITAT SAS	CUMPLE	CUMPLE	NO SE PRESENTA A ESTE GRUPO	
CORAL SAS	CUMPLE	CUMPLE	NO SE PRESENTA A ESTE GRUPO	
INGEPRON SAS	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	15 PUNTOS
ORIN CONIC SAS	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	0 PUNTOS

GRUPO 4

OFERENTE	JURIDICA	ECONOMICA	TECNICA	PUNTAJE
CALATO SAS	NO CUMPLE	RECHAZADO	NO SE PRESENTA A ESTE GRUPO	
CONSORCIO INGENIERIA DE OBRAS	CUMPLE	CUMPLE	NO SE PRESENTA A ESTE GRUPO	
ECOHABITAT SAS	CUMPLE	CUMPLE	NO SE PRESENTA A ESTE GRUPO	
CORAL SAS	CUMPLE	CUMPLE	NO SE PRESENTA A ESTE GRUPO	
INGEPRON SAS	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	
ORIN CONIC SAS	CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	

GRUPO 5

OFERENTE	JURIDICA	ECONOMICA	TECNICA	PUNTAJE
CALATO SAS	NO CUMPLE	RECHAZADO	NO SE PRESENTA A ESTE GRUPO	
CONSORCIO INGENIERIA DE OBRAS	CUMPLE	CUMPLE	NO SE PRESENTA A ESTE GRUPO	
ECOHABITAT SAS	CUMPLE	CUMPLE	NO SE PRESENTA A ESTE GRUPO	
CORAL SAS	CUMPLE	CUMPLE	RECHAZADO	
INGEPRON SAS	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	
ORIN CONIC SAS	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	0 PUNTOS

Que el día **09 de marzo** de 2018 a las **11:00** horas se inicia la audiencia de adjudicación del proceso de la **SELECCIÓN ABREVIADA PARA LA ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS PARA LA DEFENSA Y SEGURIDAD NACIONAL No 272 –DIADQ-CADCO CENAC INGENIEROS – 2018 CUYO OBJETO ES: “GRUPO I: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLÓN DE INGENIEROS No. 2 GR. FRANCISCO JAVIER VERGARA Y VELASCO. GRUPO II: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLON DE INSTRUCCIÓN, ENTRENAMIENTO Y REENTRENAMIENTO N° 2 “SINFOROSO MUTIS CONSUEGRA”-BITER 2. GRUPO III: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLÓN DE BATALLON DE ASPC No.10 – CACIQUE UPARE - BAS10. GRUPO IV: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLON DE INSTRUCCIÓN, ENTRENAMIENTO Y REENTRENAMIENTO No 5 “ANDRES MARIA ROSILLO. GRUPO V: MANTENIMIENTO Y ADECUACION CRM VALLEDUPAR”.** Dando cumplimiento a la lectura al acta de reglamentación de la audiencia pública:

ACTA No. REGISTRADO FOLIO No
(09 DE MARZO 2018)

Por la cual se reglamenta la realización de la Audiencia Pública de adjudicación y/o declaratoria de Desierta del. “ PROCESO DE de la **SELECCIÓN ABREVIADA PARA LA ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS PARA LA DEFENSA Y SEGURIDAD NACIONAL No 272 –DIADQ-CADCO CENAC INGENIEROS – 2018 CUYO OBJETO ES: “GRUPO I: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLÓN DE INGENIEROS No. 2 GR. FRANCISCO JAVIER VERGARA Y VELASCO. GRUPO II: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLON DE INSTRUCCIÓN, ENTRENAMIENTO Y REENTRENAMIENTO N° 2 “SINFOROSO MUTIS CONSUEGRA”-BITER 2. GRUPO III: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLÓN DE BATALLON DE ASPC No.10 – CACIQUE UPARE - BAS10. GRUPO IV: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLON DE INSTRUCCIÓN, ENTRENAMIENTO Y REENTRENAMIENTO No 5 “ANDRES MARIA ROSILLO. GRUPO V: MANTENIMIENTO Y ADECUACION CRM VALLEDUPAR”.**

El Señor OFICIAL DE CONTRATACIÓN y Ordenador del Gasto de la Central Administrativa y Contable
Especializada de Ingenieros CENAC INGENIEROS

RESOLUCIÓN No 140 POR EL CUAL SE ADJUDICA PARCIALMENTE EL PROCESO DE LA SELECCIÓN ABREVIADA PARA LA ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS PARA LA DEFENSA Y SEGURIDAD NACIONAL No 272 –DIADQ-CADCO CENAC INGENIEROS – 2018 CUYO OBJETO ES: “GRUPO I: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLÓN DE INGENIEROS No. 2 GR. FRANCISCO JAVIER VERGARA Y VELASCO. GRUPO II: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLON DE INSTRUCCIÓN, ENTRENAMIENTO Y REENTRENAMIENTO N° 2 “SINFOROSO MUTIS CONSUEGRA”-BITER 2. GRUPO III: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLÓN DE BATALLON DE ASPC No.10 – CACIQUE UPARE - BAS10. GRUPO IV: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLON DE INSTRUCCIÓN, ENTRENAMIENTO Y REENTRENAMIENTO No 5 “ANDRES MARIA ROSILLO. GRUPO V: MANTENIMIENTO Y ADECUACION CRM VALLEDUPAR”

En uso de las facultades legales y en especial las conferidas en la Ley 80 de 1993, Ley 1150 de 2007, Decreto 1082 del 2015 y la Resolución 4519 de 2016 y

CONSIDERANDO;

Que mediante Resolución de Delegación No. 4519 del 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 hasta 5.000 S.M.L.M.V.**

Que el Ministerio de Defensa Nacional - Ejército Nacional – CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE INGENIEROS está interesado en contratar: de LA **SELECCIÓN ABREVIADA PARA LA ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS PARA LA DEFENSA Y SEGURIDAD NACIONAL No 272 –DIADQ-CADCO CENAC INGENIEROS – 2018 CUYO OBJETO ES: “GRUPO I: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLÓN DE INGENIEROS No. 2 GR. FRANCISCO JAVIER VERGARA Y VELASCO. GRUPO II: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLON DE INSTRUCCIÓN, ENTRENAMIENTO Y REENTRENAMIENTO N° 2 “SINFOROSO MUTIS CONSUEGRA”-BITER 2. GRUPO III: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLÓN DE BATALLON DE ASPC No.10 – CACIQUE UPARE - BAS10. GRUPO IV: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLON DE INSTRUCCIÓN, ENTRENAMIENTO Y REENTRENAMIENTO No 5 “ANDRES MARIA ROSILLO. GRUPO V: MANTENIMIENTO Y ADECUACION CRM VALLEDUPAR”.**

Que con el fin de regular el desarrollo de la presente audiencia y el orden de las intervenciones que se le concederán al representante legales o apoderado de la firmas que presentaron propuesta que desee hacer uso de la palabra, se hace necesario expedir la misma, *teniendo en cuenta lo siguiente:*

PRIMERO: El señor **Coordinador de la oficina de contratos** (Secretario Técnico) de la CENAC-INGENIEROS en la fecha y hora fijadas para el efecto, dará lectura a la agenda para el desarrollo de la audiencia pública de adjudicación y/o declaratoria de desierto del PROCESO DE LA **SELECCIÓN ABREVIADA PARA LA ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS PARA LA DEFENSA Y SEGURIDAD NACIONAL No 272 –DIADQ-CADCO CENAC INGENIEROS – 2018 CUYO OBJETO ES: “GRUPO I: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLÓN DE INGENIEROS No. 2 GR. FRANCISCO JAVIER VERGARA Y VELASCO. GRUPO II: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLON DE INSTRUCCIÓN, ENTRENAMIENTO Y REENTRENAMIENTO N° 2 “SINFOROSO MUTIS CONSUEGRA”-BITER 2. GRUPO III: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLÓN DE BATALLON DE ASPC No.10 – CACIQUE UPARE - BAS10. GRUPO IV: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLON DE INSTRUCCIÓN, ENTRENAMIENTO Y REENTRENAMIENTO No 5 “ANDRES MARIA ROSILLO. GRUPO V: MANTENIMIENTO Y ADECUACION CRM VALLEDUPAR”.**

AGENDA

Saludo de bienvenida por parte del **OFICIAL DE CONTRATACIÓN** y Ordenador del Gasto de la CENAC INGENIEROS, a los asistentes a la audiencia, agradecerles el haber presentado propuesta para el PROCESO DE LA **SELECCIÓN ABREVIADA PARA LA ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS PARA LA DEFENSA Y SEGURIDAD NACIONAL No 272 –DIADQ-CADCO CENAC INGENIEROS – 2018 CUYO OBJETO ES: “GRUPO I: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLÓN DE INGENIEROS No. 2 GR. FRANCISCO JAVIER VERGARA Y VELASCO.**

GRUPO II: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLON DE INSTRUCCIÓN, ENTRENAMIENTO Y REENTRENAMIENTO No 2 “SINFOROSO MUTIS CONSUEGRA”-BITER 2. GRUPO III: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLÓN DE BATALLON DE ASPC No.10 – CACIQUE UPARE - BAS10. GRUPO IV: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLON DE INSTRUCCIÓN, ENTRENAMIENTO Y REENTRENAMIENTO No 5 “ANDRES MARIA ROSILLO. GRUPO V: MANTENIMIENTO Y ADECUACION CRM VALLEDUPAR”.

1. Lectura de las respuestas a las observaciones por parte de la entidad.
2. se concederá el uso de la palabra al vocero único de la firma proponente por una sola vez, lo cual se hará siguiendo el orden de inscripción en la planilla de asistencia a la audiencia así:

No	NOMBRE DEL PROPONENTE
1	
2	
3	

- a) Las intervenciones de los asistentes y voceros, deberán estar relacionadas sobre **las evaluaciones y re-evaluaciones** dadas a conocer en la audiencia de adjudicación por la entidad con una duración máxima de cinco (05) minutos para cada uno. Durante las mismas no habrá lugar a interpelaciones ni se permitirán alusiones ofensivas o irrespetuosas. En ningún caso, esta posibilidad implica una nueva oportunidad para mejorar o modificar la oferta.
- b) El Representante Legal o Apoderado de la firma participante podrá renunciar a su derecho a intervenir en el momento que se le conceda el uso de la palabra.
- c) En caso de presentarse pronunciamientos que a juicio del Ordenador de Gasto, requieran el análisis y cuya solución podría incidir en el sentido de la decisión a adoptar, la audiencia podrá ser suspendida por el término razonable necesario para la verificación de los asuntos debatidos y la comprobación de lo alegado.

NOTA: LOS INTERVINIENTES que podrán participar en la Audiencia será el Representante Legal o Apoderado debidamente facultado mediante poder de la sociedad proponente, los miembros de los Comités que hayan elaborado los estudios e informes en el proceso evaluativo y los miembros asistentes de la Central Administrativa y Contable de Ingenieros.

SEGUNDO: La Audiencia podrá ser suspendida por el ordenador del gasto, cuando a su juicio sea necesario para preservación del orden y objetivos de la misma. Al ordenarse la suspensión se fijará la hora y fecha de su reiniciación.

TERCERO: Dentro de la misma audiencia el Comité de Adquisiciones, elevará su recomendación de adjudicación y/o declaratoria de desierto según el caso, y la notificará a los presentes de conformidad con el artículo 9º de la Ley 1150 de 2007.

CUARTO: Conocida la recomendación del Comité de Adquisiciones, no se permitirán nuevas intervenciones de los voceros de las firmas participantes, y solo serán atendidas las observaciones que se deseen plantear en ejercicio del derecho de petición, las cuales serán resueltas en los términos de ley.

Dada en Bogotá, D.C. a los **(09)** días del mes de marzo de 2018.

Que dando cumplimiento a la agenda, el señor ordenador del gasto dio el saludo a los asistentes a la audiencia y se procedió a dar lectura de las respuestas dadas por los comités, posteriormente, se da el uso de la palabra a las empresas de acuerdo a la inscripción en la planilla de asistencia así:

INTERVENCIONES DE LOS PROPONENTES:

NO REALIZARON OBSERVACIONES EN AUDIENCIA DE ADJUDICACION

OFERENTE SELECCIONADO

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

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.

RESOLUCIÓN No 140 POR EL CUAL SE ADJUDICA PARCIALMENTE EL PROCESO DE LA SELECCIÓN ABREVIADA PARA LA ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS PARA LA DEFENSA Y SEGURIDAD NACIONAL No 272 –DIADQ-CADCO CENAC INGENIEROS – 2018 CUYO OBJETO ES: “GRUPO I: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLÓN DE INGENIEROS No. 2 GR. FRANCISCO JAVIER VERGARA Y VELASCO. GRUPO II: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLÓN DE INSTRUCCIÓN, ENTRENAMIENTO Y REENTRENAMIENTO N° 2 “SINFOROSO MUTIS CONSUEGRA”-BITER 2. GRUPO III: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLÓN DE BATALLON DE ASPC No.10 – CACIQUE UPARE - BAS10. GRUPO IV: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLON DE INSTRUCCIÓN, ENTRENAMIENTO Y REENTRENAMIENTO No 5 “ANDRES MARIA ROSILLO. GRUPO V: MANTENIMIENTO Y ADECUACION CRM VALLEDUPAR”

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

La **TRM** a utilizar para la evaluación de las ofertas económicas del presente proceso, será la del día Viernes 02 (02) de Marzo de 2018, la cual es DOS MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS CON CINCO CENTAVOS MCTE **(\$2.879,05)**

EVALUAR:

- 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 Grupo No.1 no sea inferior al **20%**, ni superior al **22%**.
- Que el AIU Grupo No.2 no sea inferior al **18%**, ni superior al **20%**.
- Que el AIU Grupo No.3 no sea inferior al **20%**, ni superior al **22%**
- Que el AIU Grupo No.4 no sea inferior al **15%**, ni superior al **17%**
- Que el AIU Grupo No.5 no sea inferior al **23%**, ni superior al **25%**
- Que el porcentaje de imprevistos del AIU Grupo No.1 no sea inferior al **5%**
- Que el porcentaje de imprevistos del AIU Grupo No.2 no sea inferior al **3%**
- Que el porcentaje de imprevistos del AIU Grupo No.3 no sea inferior al **5%**
- Que el porcentaje de imprevistos del AIU Grupo No.4 no sea inferior al **2%**
- Que el porcentaje de imprevistos del AIU Grupo No.5 no sea inferior al **5%**

- 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 ECONÓMICO	MAX. 250 PUNTOS
FACTOR TÉCNICO - OPCIONAL	40 PUNTOS
PUNTAJE PARA ESTIMULAR LA INDUSTRIA NACIONAL (LEY 816/03)	20% $\sum$ ponderación económica + ponderación técnica) OFERENTES NACIONALES Y EXTRANJEROS QUE ACREDITEN RECIPROCIDAD

RESOLUCIÓN No 140 POR EL CUAL SE ADJUDICA PARCIALMENTE EL PROCESO DE LA SELECCIÓN ABREVIADA PARA LA ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS PARA LA DEFENSA Y SEGURIDAD NACIONAL No 272 –DIADQ-CADCO CENAC INGENIEROS – 2018 CUYO OBJETO ES: “GRUPO I: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLÓN DE INGENIEROS No. 2 GR. FRANCISCO JAVIER VERGARA Y VELASCO. GRUPO II: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLÓN DE INSTRUCCIÓN, ENTRENAMIENTO Y REENTRENAMIENTO No. 2 “SINFOROSO MUTIS CONSUEGRA”-BITER 2. GRUPO III: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLÓN DE BATALLON DE ASPC No.10 – CACIQUE UPARE - BAS10. GRUPO IV: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLON DE INSTRUCCIÓN, ENTRENAMIENTO Y REENTRENAMIENTO No 5 “ANDRES MARIA ROSILLO. GRUPO V: MANTENIMIENTO Y ADECUACION CRM VALLEDUPAR”

	10% $\sum$ ponderación económica+ ponderación técnica) OFERENTES EXTRANJEROS (PREVIA ACREDITACION)
--	--

Teniendo en cuenta el orden de elegibilidad el comité económico evaluador procede a hacer la verificación económica de la propuesta del oferente CONSORCIO CEDIMAR de acuerdo al orden de elegibilidad:

CUADRO DEL METODO GRUPO No.1

MODALIDAD DE CONTRATACION			SELECCIÓN ABREVIADA MENOR CUANTIA No.272 DE 2018								
SELECCIÓN ABREVIADA PARA LA ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS PARA LA DEFENSA Y SEGURIDAD NACIONAL No 272 –DIADQ-CADCO CENAC INGENIEROS – 2018 CUYO OBJETO ES: “GRUPO I TROPA PARA EL BATALLÓN DE INGENIEROS No. 2 GR. FRANCISCO JAVIER VERGARA Y VELASCO. GRUPO II: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLON DE INSTRUCCIÓN, ENTREI “SINFOROSO MUTIS CONSUEGRA”-BITER 2. GRUPO III: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLÓN DE BATALLON DE ASPC No.10 – CACIQUE UPARE - BAS10. GRUPO IV: MANTENIMI BATALLON DE INSTRUCCIÓN, ENTRENAMIENTO Y REENTRENAMIENTO No 5 “ANDRES MARIA ROSILLO. GRUPO V: MANTENIMIENTO Y ADECUACION CRM VALLEDUPAR”											
Método de Evaluación según TRM: Media Aritmética											
Nº	PRESUPUESTO	250.000.000,00	PROTECCION INDUSTRIA NACIONAL	PUNTAJE FACTOR TECNICO	VALOR ABSOLUTO OMV		MENOR VALOR	PUNTAJE FACTOR ECONOMICO	TOTAL PUNTAJE	ORDEN DE ELEGIBILIDAD	GANADOR/ NO CLASIFICA
1	ORION CONIC S.A.S.	245.106.568,10	54,0000000	20	\$ 0,00	\$ 0,00	-	250,0000000	324,0000000	1	GANADOR
MEDIA ARITMETICA		245.106.568,10			\$ 0,00						

VALOR DEL PRESUPUESTO OFICIAL	250.000.000,00
VALOR DE LA OFERTA PRESENTADA TOTAL COSTOS DIRECTOS + AIU + IVA PROPUESTA	245.106.568,09
VALOR A LIBERAR DEL PRESUPUESTO	4.893.431,91

Que teniendo en cuenta lo anterior el comité económico evaluador se permite informar que los señores ORION CONIC S.A.S. Cumplen con las siguientes condiciones:

- Que el valor de la oferta no sea inferior al 95% ni superior al 100% del valor del presupuesto oficial del proceso.	CUMPLE
- Que el AIU no sea inferior al 20% , ni superior al 22% .	CUMPLE
- Que el porcentaje de imprevistos del AIU no sea inferior al 5%	CUMPLE

Cod.	ACTIVIDADES	UND.	CANT.	VR.UNITA RIO	VR.TOTAL
P-1	PRELIMINARES				
	DEMOLICIONES				
P-1.50	DEMOLICIÓN AREA LIBRE PISO DURO (Incluye cargue y retiro de escombros).	m2	198,4	30.516,75	6.054.523,20
P-1.20	DEMOLICIÓN ENCHAPE DE MUROS (Incluye cargue y retiro de escombros)	m2	37,2	10.004,94	372.183,77
	DESMONTES				0,00
P-1.29	DESMONTE CIELO RASO (Incluye cargue y retiro de material desmontado).	m2	438,6	8.630,82	3.785.477,65

RESOLUCIÓN No 140 POR EL CUAL SE ADJUDICA PARCIALMENTE EL PROCESO DE LA SELECCIÓN ABREVIADA PARA LA ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS PARA LA DEFENSA Y SEGURIDAD NACIONAL No 272 –DIADQ-CADCO CENAC INGENIEROS – 2018 CUYO OBJETO ES: “GRUPO I: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLÓN DE INGENIEROS No. 2 GR. FRANCISCO JAVIER VERGARA Y VELASCO. GRUPO II: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLON DE INSTRUCCIÓN, ENTRENAMIENTO Y REENTRENAMIENTO No. 2 “SINFOROSO MUTIS CONSUEGRA”-BITER 2. GRUPO III: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLÓN DE BATALLON DE ASPC No.10 – CACIQUE UPARE - BAS10. GRUPO IV: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLON DE INSTRUCCIÓN, ENTRENAMIENTO Y REENTRENAMIENTO No 5 “ANDRES MARIA ROSILLO. GRUPO V: MANTENIMIENTO Y ADECUACION CRM VALLEDUPAR”

P-1.31	DESMONTE DE VENTANERIA (Incluye cargue y retiro de material desmontado).	m2	24,1	51.111,72	1.231.792,45
P-1.36	DESMONTE PUERTAS CON MARCO (Incluye retiro de escombros).	und	11	24.105,51	265.160,61
P-1.56	DESMONTE ALERO EN TEJA DE ASBESTO CEMENTO Y ESTRUCTURA EN TUBULARES METÁLICOS (Incluye cargue y retiro de material desmontado).	m2	108,8	11.493,90	1.250.536,32
P-1.72	DESMONTE DE TEJAS DE CUBIERTA- Todo tipo de tejas (Incluye cargue y retiro de material desmontado).	m2	830,8	16.466,67	13.680.509,44
P-1.202	DESMONTE MARMITAS (INCLUYE RETIRO E INSTALACION CON CHAZOS AL PISO TRANSPORTE, ASI COMO TODOS LOS MATERIALES E INSUMOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO)	und	8	152.860,95	1.222.887,60
	MANTENIMIENTO				0,00
P-1.58	DESMONTE, MATENIMIENTO Y REINSTALACION DE VENTANERIA (Incluye limpieza, lijada, pintura esmalte y reinstalación).	m2	52,2	15.806,34	825.090,95
P-1.67A	MANTENIMIENTO DE ESTRUCTURA DE CUBIERTA (Incluye: Revisión, ajuste, limpieza manual, anticorrosivo y pintura esmalte para estructura metálica)	m2	788,7	17.161,65	13.535.393,36
P-1.70	MANTENIMIENTO DE CAJAS DE INSPECCION (Incluye retiro de vegetación, piedras y/o sedimentación).	und	1	28.001,16	28.001,16
P-1.71	MANTENIMIENTO DE RED SANITARIA (Incluye retiro de vegetación, piedras y/o sedimentación).	m	20	17.805,15	356.103,00
P-1.92	MANTENIMIENTO DE CANAL EN CONCRETO. Incluye remoción de concreto deteriorado y media caña en mortero.	m	21,3	18.682,29	397.932,78
P-1.93	MANTENIMIENTO DE CARPINTERÍA METÁLICA - (PUERTAS Y VENTANAS) Incluye soldadura en partes afectadas, aplicación de anticorrosivo, pintura esmalte y reinstalación).	m2	57,6	36.797,31	2.119.525,06
	Total PRELIMINARES				0,00
					0,00
IE-8	INSTALACIONES ELECTRICAS				0,00
	CONTROL DE ILUMINACIÓN				0,00
IE-8.1159	SALIDA INTERRUPTOR SENCILLO EN TUBERIA CONDUIT PVC 3/4", ALAMBRE No 10 AWG. INCLUYE APARATO Prom 5 m	und	2	143.586,63	287.173,26
IE-8.1165	SALIDA INTERRUPTOR DOBLE EN TUBERIA CONDUIT PVC 3/4", ALAMBRE No 10 AWG. INCLUYE APARATO Prom 5 m	und	6	155.008,26	930.049,56
	ILUMINACION INTERIOR - HERMÉTICAS LED				0,00
IE-8.1581	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMPARA HERMETICA TIPO LED DE SUSPENDER, Potencia 40 W, Voltaje 100/277 VAC, FP >0.9, Temperatura de Color 6500K, Flujo Luminoso 3.400 lm, Eficiencia 85 lm/W, Angula 120°, Horas de Vida Útil 40.000 Horas, Garatía de 5 años. INCLUYE ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y CONEXIÓN.	und	22	157.099,14	3.456.181,08
	ILUMINACION INTERIOR - PANELES REDONDOS LED				0,00
IE-8.394	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA TIPO PANEL LED REDONDO DE INCRUSTAR Potencia 14 W, Temperatura de Color 6000K (±10%), LED Tipo 2835, Flujo Luminoso 1500Lm (±10%), Voltaje 100/277 VAC, Driver 0-10V, FP>0.90, Horas de Vida Útil 36.000 Horas, Garantía de 5 años. INCLUYE ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	und	11	92.180,88	1.013.989,68
IE-8.395	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA TIPO PANEL LED REDONDO DE INCRUSTAR Potencia 21 W, Temperatura de Color 6000K (±10%), LED Tipo 2835, Flujo Luminoso 2200Lm (±10%), Voltaje 100/277 VAC, Driver 0-10V, FP>0.90, Horas de Vida Útil 36.000 Horas, Garantía de 5 años. INCLUYE ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	und	20	123.795,54	2.475.910,80
	ILUMINACION EXTERIOR - APLIQUE LED				0,00
IE-8.577	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE APLIQUE RAP REDONDO/ OVAL HIGH LIGTHS IP 65 EQUIVALENTE O DE CARACTERISTICAS TECNICAS SUPERIORES DE INCRUSTAR EN PARED, CUERPO EN POLICARBONATO Y VIDRIO OPALIZADO, USO INTERIOR O	und	2	137.912,94	275.825,88

RESOLUCIÓN No 140 POR EL CUAL SE ADJUDICA PARCIALMENTE EL PROCESO DE LA SELECCIÓN ABREVIADA PARA LA ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS PARA LA DEFENSA Y SEGURIDAD NACIONAL No 272 –DIADQ-CADCO CENAC INGENIEROS – 2018 CUYO OBJETO ES: “GRUPO I: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLÓN DE INGENIEROS No. 2 GR. FRANCISCO JAVIER VERGARA Y VELASCO. GRUPO II: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLÓN DE INSTRUCCIÓN, ENTRENAMIENTO Y REENTRENAMIENTO No. 2 “SINFOROSO MUTIS CONSUEGRA”-BITER 2. GRUPO III: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLÓN DE BATALLON DE ASPC No.10 – CACIQUE UPARE - BAS10. GRUPO IV: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLON DE INSTRUCCIÓN, ENTRENAMIENTO Y REENTRENAMIENTO No 5 “ANDRES MARIA ROSILLO. GRUPO V: MANTENIMIENTO Y ADECUACION CRM VALLEDUPAR”

	EXTERIOR, INCLUYE BOMBILLA LED DE 8,5 W A 120 V O SOCKET E27, DIMENSIONES: 28 X 18 X 11 cm, ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU FUNCIONAMIENTO.				
	SALIDAS CONTROL DE VELOCIDADES				0,00
IE-8.11 57	SALIDA CONTROL VELOCIDADES VENTILADOR DE TECHO EN TUBERIA CONDUIT EMT 3/4", ALAMBRE No 10 AWG. Prom 5 m	und	2	111.605,28	223.210,56
	SALIDAS ILUMINACION				0,00
IE-8.11 40	SALIDA ILUMINACION DESCOLGADA EN TUBERIA CONDUIT EMT 3/4", ALAMBRE No 10 AWG prom 6 m	und	25	133.089,66	3.327.241,50
	SALIDAS VENTILADOR EN TECHO				0,00
IE-8.11 51	SALIDA VENTILADOR EN TECHO EN TUBERIA CONDUIT EMT 3/4", ALAMBRE No 10 AWG prom 6 m	und	2	131.055,21	262.110,42
	VENTILADORES				0,00
IE-8.37 2	VENTILADOR DE TECHO 3 a 5 ASPAS, KDK	und	2	422.346,87	844.693,74
	Total INSTALACIONES ELECTRICAS				0,00
					0,00
CB-10	CUBIERTAS				0,00
	PERFILERIA Y ESTRUCTURA METALICA				0,00
CB-10.1 0	LIMAHoya LISA Teja Termoacustica / o equivalente. Color. Según diseño. (Incluye instalación y el suministro de todos los accesorios requeridos para el correcto montaje.)	m	18,4	50.387,04	927.121,54
	TEJAS Y ACCESORIOS				0,00
CB-10.3 6	TEJA FIBROCEMENTO. Tipo Eternit No6.o equivalente.(Incluye gancho de fijación)	m2	893	33.902,55	30.274.977,15
CB-10.6 4	CABALLETE TEJA FIBROCEMENTO ARTICULADO. Tipo Eternit o equivalente.(Incluye tornillos fijadores)	m	67	32.852,16	2.201.094,72
	IMPERMEABILIZACIONES				0,00
CB-10.1 22	IMPERMEABILIZACION Tipo Manto 600 XT 3mm. Para terrazas transmisible. Incluye media cañas, remates y emulsion asfaltica)	m2	18	19.814,85	356.667,30
	Total CUBIERTAS				0,00
					0,00
CR-11	CIELO RASOS				0,00
CR-11.7	CIELO RASO SUSPENDIDO DRYWALL R.H. (resistente a la humedad) JUNTA PERDIDA (Perfileria metálica Cal. 26-24 Estructura cada 40 cm.) Incluye tres (3) manos de pintura.	m2	387,4	57.039,84	22.097.234,02
CR-11.2 0	TAPA DE INSPECCION DE CIELO RASO SUSPENDIDO DRYWALL 0,60 X 0,60 mt. (Refuerzos en perfileria metálica, Cal .24-26, marco en ángulo perimetral . Incluye tres (3) manos de pintura.	und	4	21.821,58	87.286,32
CR-11.2 7	ALERO PARA CUBIERTA FIBROCEMENTO 6 mm. SUPERBOARD SUSPENDIDO JUNTA PERDIDA (Perfileria Cal. 24) Incluye tres (3) manos de pintura	m	113,4	47.770,47	5.417.171,30
	Total CIELOS RASOS				0,00
					0,00

RESOLUCIÓN No 140 POR EL CUAL SE ADJUDICA PARCIALMENTE EL PROCESO DE LA SELECCIÓN ABREVIADA PARA LA ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS PARA LA DEFENSA Y SEGURIDAD NACIONAL No 272 -DIADQ-CADCO CENAC INGENIEROS – 2018 CUYO OBJETO ES: "GRUPO I: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLÓN DE INGENIEROS No. 2 GR. FRANCISCO JAVIER VERGARA Y VELASCO. GRUPO II: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLÓN DE INSTRUCCIÓN, ENTRENAMIENTO Y REENTRENAMIENTO No. 2 "SINFOROSO MUTIS CONSUEGRA"-BITER 2. GRUPO III: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLÓN DE BATALLÓN DE ASPC No.10 – CACIQUE UPARE - BAS10. GRUPO IV: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLÓN DE INSTRUCCIÓN, ENTRENAMIENTO Y REENTRENAMIENTO No 5 "ANDRES MARIA ROSILLO. GRUPO V: MANTENIMIENTO Y ADECUACION CRM VALLEDUPAR"

PA-12	PISOS - ACABADOS				0,00
	ALISTADOS				0,00
PA-12.1	ALISTADO PISOS Mortero 1:4 e= 0.03 m	m2	198,4	20.690,01	4.104.897,98
	CERAMICAS				0,00
PA-12.9	CERAMICA PISO Tipo Stone 30.5 x 30.5 cm. Tipo Alfa o equivalente. Color Blanco o Café según diseño (Incluye boquilla y pegante)	m2	8	38.330,82	306.646,56
PA-12.4 1	GUARDAESCOBA Ceramica Tipo Stone h = 10 cm. Tipo Alfa o equivalente. Color Blanco o Café según diseño (Incluye boquilla y mortero de pega.)	m	10,6	14.459,94	153.275,36
	BALDOSAS DE GRANO DE MARMOL -GRANITO FUNDIDIO Y GRAVILLAS				0,00
	PISOS EN MADERA Y OTROS				0,00
PA-12.2 12	SUMINISTRO E INSTALACION DE REVESTIMIENTO DE POLIURETANO DE ALTA RESISTENCIA PARA PISOS (MORTERO DE TRES COMPONENTES, DE ALTA DURABILIDAD Y RESISTENCIA, RICO EN RESINA,DE COLOR MATE,FACIL DE APLICAR CON LLANA, CON BASE EN POLIURETANO DISPERSO EN AGUA, CEMENTO Y AGREGADOS. EXCELENTE RESISTENCIA A LA ABRASION, AL IMPACTO, AL ATAQUE QUIMICO Y OTRAS AGRESIONES FISICAS. SUPERFICIE CON TEXTURA SEMILISA QUE DA UNA MODERADA RESISTENCIA ANTIDESLIZANTE. PUEDE TENER UN RIEGO DE ARENA EN LA SUPERFICIE HUMEDA PARA AUMENTAR LA TEXTURA DE LA SUPERFICIE. SE APLICA EN UN ESPESOR ENTRE 6 Y 9 MM (1/4 A 3/8 DE PULGADA).	m2	190,4	132.264,99	25.183.254,10
	Total PISOS - ACABADOS				0,00
					0,00
E-13	ENCHAPES Y ACCESORIOS				0,00
	ENCHAPES DE PARED				0,00
E-13.4	CERAMICA PARED Stone 20.3 x 30.5 cm. Tipo Alfa o equivalente. Color Blanco o Café según diseño (Incluye boquilla color y win.)	m2	15,4	45.409,32	699.303,53
	PIRLANES, POCETAS LAVATRAPEROS, LAVADEROS				0,00
E-13.4 4	LAVADERO CORRIDO en concreto 2.500 psi A=0.50 m. (Incluye acero de refuerzo, enchape en ecoceramica crema 20 x 20 cm, rejilla 3" x 2", llave terminal jardin).	m	10,1	147.269,43	1.487.421,24
E-13.8 0	POCETA LAVATRAPEROS CONCRETO 2.500 psi, 1.05 x 0.50 x 0.50 m. (Incluye acero de refuerzo, rejilla 3" x 2", ECOCERAMICA BLANCO 20 *20 cm. Tipo Alfa ref.225000028 o equivalente, llave terminal jardin)	und	1	134.598,42	134.598,42
	Total ENCHAPES Y ACCESORIOS				0,00
					0,00
ME-17	CARPINTERIA METALICA Y EN ALUMINIO				0,00
	BARANDAS Y PROTECCIONES				0,00
ME-17.1 98	BARANDA REGULADORA DE TRAFICO.Fabricada en tubo de acero inoxidable de f 2" con travesaños en tubo de Ø 1 1/2" y flanches para anclar al piso. Dimensiones. 5.00 x 2.90 m	m	7	656.965,98	4.598.761,86
	PUERTAS METALICAS				0,00
ME-17.5 9	PUERTA METALICA Lámina Cold Rolled Cal. 18 Tipo PANEL CON MARCO MONTANTE EN VIDRIO 5 mm. (Incluye anticorrosivo + pintura ELECTROSTATICA + marco cold rolled cal. 18 cargados en concreto). Incluye el suministro de todos los accesorios requeridos para el correcto montaje. (Suministro e Instalación).	m2	18,5	433.633,86	8.022.226,41
ME-17.2 05	REJA DE PROTECCION 3.10x0.75m. Incluye tubería cuadrada tipo mueble 3/4x3/4x1.2mm, tubo estructural cuadrado 40x40x2mm, dilatador metálico, anclaje epóxico, soldadura y anticorrosivo y pintura. Según detalle.	und	6	356.526,72	2.139.160,32
	CARPINTERIA EN ALUMINIO				0,00

RESOLUCIÓN No 140 POR EL CUAL SE ADJUDICA PARCIALMENTE EL PROCESO DE LA SELECCIÓN ABREVIADA PARA LA ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS PARA LA DEFENSA Y SEGURIDAD NACIONAL No 272 –DIADQ-CADCO CENAC INGENIEROS – 2018 CUYO OBJETO ES: “GRUPO I: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLÓN DE INGENIEROS No. 2 GR. FRANCISCO JAVIER VERGARA Y VELASCO. GRUPO II: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLON DE INSTRUCCIÓN, ENTRENAMIENTO Y REENTRENAMIENTO N° 2 “SINFOROSO MUTIS CONSUEGRA”-BITER 2. GRUPO III: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLÓN DE BATALLON DE ASPC No.10 – CACIQUE UPARE - BAS10. GRUPO IV: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLON DE INSTRUCCIÓN, ENTRENAMIENTO Y REENTRENAMIENTO No 5 “ANDRES MARIA ROSILLO. GRUPO V: MANTENIMIENTO Y ADECUACION CRM VALLEDUPAR”

	VENTANERIA				0,00
ME-17.109	VENTANA EN ALUMINIO ANODIZADO VIDRIO 6mm. (Incluye marco en perfilera PB 5020 o equivalente, contramarco en angeo mosquitero, rejilla y vidrio cristal 6mm). Incluye el suministro de todos los accesorios requeridos para el correcto montaje, así como el suministro e instalación de la silicona que sea requerida para garantizar una perfecta instalación. SEGUN DETALLE. (Suministro e Instalación).	m2	24,2	331.843,05	8.030.601,81
	PUERTAS				0,00
ME-17.318	CONTRAMARCO EN ALUMINIO CON MALLA ANgeo MOSQUITERO EN FIBRA DE VIDRIO, PERFILERÍA FIJA EN ALUMINIO ANODIZADO (Incluye marco en perfilera tipo PB3831 o equivalente). Incluye suministro e instalación de todos los accesorios requeridos para el correcto montaje.(Suministro e Instalación).	m2	18	220.448,25	3.968.068,50
	Total CARPINTERIA METALICA				0,00
					0,00
PI-19	PINTURA				0,00
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	235,5	19.394,10	4.567.310,55
PI-19.11	PINTURA EPOXICA ALTA RESISTENCIA CON CATALIZADOR 3 MANOS. (Incluye 1 mano en pintura tipo 2 y dos manos en pintura epoxi poliamida con catalizador, filos y dilataciones).	m2	255,3	26.314,20	6.718.015,26
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	327	22.893,75	7.486.256,25
PI-19.44	MANTENIMIENTO DE MURO, I(Incluye resanes en estuco, 1 mano en pintura tipo 2 y dos manos en pintura tipo 1, filos y dilataciones).	m2	211	16.875,54	3.560.738,94
	Total PINTURA				0,00
					0,00
AG-22	ASEO GENERAL				0,00
AG-22.1	ASEO GENERAL	m2	241,8	2.313,63	559.435,73
	Total ASEO GENERAL				0,00
	TOTAL COSTOS DIRECTOS				201.303.028,98
	ADMINISTRACION 9%				18.117.272,61
	IMPREVISTOS 8%				16.104.242,32
	UTILIDAD 4%				8.052.121,16
	IVA UTILIDAD 19%				1.529.903,02
	VALOR TOTAL OFERTA				245.106.568,09

GRUPO No.2

RESOLUCIÓN No 140 POR EL CUAL SE ADJUDICA PARCIALMENTE EL PROCESO DE LA SELECCIÓN ABREVIADA PARA LA ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS PARA LA DEFENSA Y SEGURIDAD NACIONAL No 272 –DIADQ-CADCO CENAC INGENIEROS – 2018 CUYO OBJETO ES: “GRUPO I: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLÓN DE INGENIEROS No. 2 GR. FRANCISCO JAVIER VERGARA Y VELASCO. GRUPO II: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLÓN DE INSTRUCCIÓN, ENTRENAMIENTO Y REENTRENAMIENTO No. 2 “SINFOROSO MUTIS CONSUEGRA”-BITER 2. GRUPO III: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLÓN DE BATALLON DE ASPC No.10 – CACIQUE UPARE - BAS10. GRUPO IV: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLON DE INSTRUCCIÓN, ENTRENAMIENTO Y REENTRENAMIENTO No 5 “ANDRES MARIA ROSILLO. GRUPO V: MANTENIMIENTO Y ADECUACION CRM VALLEDUPAR”

MODALIDAD DE CONTRATACION			SELECCIÓN ABREVIADA MENOR CUANTIA No.272 DE 2018								
SELECCIÓN ABREVIADA PARA LA ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS PARA LA DEFENSA Y SEGURIDAD NACIONAL No 272 –DIADQ-CADCO CENAC INGENIEROS – 2018 CUYO OBJETO ES: “GRUPO I: TROPA PARA EL BATALLÓN DE INGENIEROS No. 2 GR. FRANCISCO JAVIER VERGARA Y VELASCO. GRUPO II: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLON DE INSTRUCCIÓN, ENTRENAMIENTO Y REENTRENAMIENTO No. 2 “SINFOROSO MUTIS CONSUEGRA”-BITER 2. GRUPO III: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLÓN DE BATALLON DE ASPC No.10 – CACIQUE UPARE - BAS10. GRUPO IV: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLON DE INSTRUCCIÓN, ENTRENAMIENTO Y REENTRENAMIENTO No 5 “ANDRES MARIA ROSILLO. GRUPO V: MANTENIMIENTO Y ADECUACION CRM VALLEDUPAR”											
Método de Evaluación según TRM: Media Aritmética											
Nº	PRESUPUESTO	344.185.069,03	PROTECCION INDUSTRIA NACIONAL	PUNTAJE FACTOR TECNICO	VALOR ABSOLUTO OMV		MENOR VALOR	PUNTAJE FACTOR ECONOMICO	TOTAL PUNTAJE	ORDEN DE ELEGIBILIDAD	GANADOR/ NO CLASIFICA
1	ECOHABITAH	337.839.002,00	53,9335449	20	\$ 224.361,99	\$ 448.723,97	224.361,99	249,6677247	323,6012697	2	NO CLASIFICA
2	ORION COMIC SAS	337.390.278,03	53,9667725	20	\$ 224.361,99		224.361,99	249,8338624	323,8006348	1	GANADOR
MEDIA ARITMETICA		337.614.640,02	\$ 224.361,99								

VALOR DEL PRESUPUESTO OFICIAL	344.185.069,03
VALOR DE LA OFERTA PRESENTADA TOTAL COSTOS DIRECTOS + AIU + IVA PROPUESTA	337.390.278,03
VALOR A LIBERAR DEL PRESUPUESTO	6.794.791,00

Que teniendo en cuenta lo anterior el comité económico evaluador se permite informar que los señores ORION COINC S.A.S. Cumplen con las siguientes condiciones:

- Que el valor de la oferta no sea inferior al 95% ni superior al 100% del valor del presupuesto oficial del proceso.	CUMPLE
- Que el AIU no sea inferior al 18% , ni superior al 20% .	CUMPLE
- Que el porcentaje de imprevistos del AIU no sea inferior al 3%	CUMPLE

Cod.	ACTIVIDADES	Unidad	Canti.	VR.UNITARIO	VR. TOTAL
P-1	PRELIMINARES				
	DEMOLICIONES				
P-1.50	DEMOLICIÓN AREA LIBRE PISO DURO (Incluye cargue y retiro de escombros).	m2	19,8	28.170,45	557.774,91
P-1.19	DEMOLICIÓN ENCHAPE DE PISOS (Incluye cargue y retiro de escombros).	m2	68	9.528,75	647.955,00
P-1.20	DEMOLICIÓN ENCHAPE DE MUROS (Incluye cargue y retiro de escombros)	m2	51,4	9.528,75	489.777,75
P-1.21	DEMOLICIÓN DE MESONES a=0.60 m. (Incluye cargue y retiro de escombros).	m	6	20.048,49	120.290,94
P-1.22	DEMOLICIÓN MURO EN LADRILLO a=0.15 m. (Incluye cargue y retiro de escombros).	m2	20,7	20.974,14	434.164,70
P-1.25	DEMOLICIÓN ANDEN EN CONCRETO hasta h=0.10 m. (Incluye el sardinel, cargue y retiro de escombros).	m2	9,4	21.696,84	203.950,30
P-1.46	DEMOLICIÓN DE POYO EN CONCRETO DUCHA(Incluye cargue y retiro de escombros).	m	8,3	9.967,32	82.728,76
P-1.149	DEMOLICIÓN DE CARCAMO EN CONCRETO con alturas entre 8 y 15 cm . (Incluye, cargue y retiro de escombros).	m	8,3	32.895,72	273.034,48
	DESMONTES				0,00
P-1.41	DESMONTE TUBERIA (Incluye cargue y retiro de material desmontado).	m	26	4.752,99	123.577,74
P-1.202	DESMONTE MARMITAS (INCLUYE RETIRO E INSTALACION CON CHAZOS AL PISO TRANSPORTE, ASI COMO TODOS LOS MATERIALES E INSUMOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION Y PUESTA EN	und	6	145.582,47	873.494,82

RESOLUCIÓN No 140 POR EL CUAL SE ADJUDICA PARCIALMENTE EL PROCESO DE LA SELECCIÓN ABREVIADA PARA LA ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS PARA LA DEFENSA Y SEGURIDAD NACIONAL No 272 –DIADQ-CADCO CENAC INGENIEROS – 2018 CUYO OBJETO ES: “GRUPO I: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLÓN DE INGENIEROS No. 2 GR. FRANCISCO JAVIER VERGARA Y VELASCO. GRUPO II: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLON DE INSTRUCCIÓN, ENTRENAMIENTO Y REENTRENAMIENTO N° 2 “SINFOROSO MUTIS CONSUEGRA”-BITER 2. GRUPO III: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLÓN DE BATALLON DE ASPC No.10 – CACIQUE UPARE - BAS10. GRUPO IV: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLON DE INSTRUCCIÓN, ENTRENAMIENTO Y REENTRENAMIENTO No 5 “ANDRES MARIA ROSILLO. GRUPO V: MANTENIMIENTO Y ADECUACION CRM VALLEDUPAR”

	FUNCIONAMIENTO)				
P-1.140	DESMONTE DE MARCO PUERTAS METALICA (Incluye cargue y retiro de material desmontado).	und	2	12.141,36	24.282,72
	MANTENIMIENTO				0,00
P-1.88	MANTENIMIENTO DE DESAGÜE SANITARIO CON Sonda ELECTRICA.(Incluye mano de obra, equipo y sonda 1/8 x 60m.	m	40	16.460,73	658.429,20
P-1.58	DESMONTE, MATENIMIENTO Y REINSTALACION DE VENTANERIA (Incluye limpieza, lijada, pintura esmalte y reinstalación).	m2	2,7	15.162,84	40.939,67
P-1.67	MANTENIMIENTO DE CUBIERTA (Incluye desmonte, reinstalacion, limpieza, cargue y retiro de tejas, caballetes. Revisión, ajuste, limpieza manual, anticorrosivo y pintura esmalte para estructura metalica)	m2	593	60.129,63	35.656.870,59
P-1.70	MANTENIMIENTO DE CAJAS DE INSPECCION (Incluye retiro de vegetación, piedras y/o sedimentación).	und	2	26.667,63	53.335,26
P-1.71	MANTENIMIENTO DE RED SANITARIA (Incluye retiro de vegetación, piedras y/o sedimentación).	m	36	16.956,72	610.441,92
P-1.93	MANTENIMIENTO DE CARPINTERÍA METÁLICA - (PUERTAS Y VENTANAS) Incluye soldadura en partes afectadas, aplicación de anticorrosivo, pintura esmalte y reinstalación).	m2	58,6	35.044,02	2.053.579,57
P-1.94	MANTENIMIENTO DE COLUMNETAS EN PERFILERIA METALICA-Incluye soldadura en partes afectadas, aplicación de anticorrosivo).	m	70	25.896,42	1.812.749,40
P-1.105	MANTENIMIENTO DE MESON EN GRANITO PULIDO. Incluye pulida, lavado e impermeabilizado con hidrófugo.	m2	19,8	38.648,61	765.242,48
P-1.152	MANTENIMIENTO DE MAMPOSTERIA EN FACHADA INCLUYE CAMBIO DE PIEZAS DETERIORADAS, LAVADO CON HIDROFUGO, RINCE Y SELLADOR RESPECTIVO (incluye suministro, aplicación y limpieza).	m2	87,6	15.849,90	1.388.451,24
P-1.136	MANTENIMIENTO DE PERFILES METÁLICOS, COLUMNAS VIGAS, (incluye lijado, anticorrosivo y esmalte)	m	271,4	25.819,20	7.007.330,88
	Total PRELIMINARES				0,00
					0,00
S-3	DESAGUES E INSTALACIONES SANITARIAS				0,00
	SALIDAS SANITARIAS				0,00
S-3.13	PUNTO DESAGUE PVC 2" Aparatos sanitarios y desagües (Incluye accesorios, yee y codo).	und	12	78.503,04	942.036,48
	SUMIDEROS, CARCAMOS, REJILLAS Y TRAMPAS DE GRASAS				0,00
S-3.74	CARCAMO CONCRETO 3.000 PSI A=0.20 m. H=0.25 m con rejilla en angulo de 2"x2*3/16" y platinas 2"x3/16" C/60mm y contramarco en angulo 2x 3/16" (Incluye excavación y base granular B-200)	m	8,3	219.479,04	1.821.676,03
S-3.77	REJILLA Aluminio 3" x 2" con Sosco Anticucarachas - Ref. TA-3"x2" Tipo Colrejillas o equivalente (suministro e instalación).	und	14	13.457,07	188.398,98
S-3.83	TRAMPA DE GRASAS-ACEITES CONCRETO 2.000 PSI 0.80 x 0.80 m. h=1.00 m, (Incluye excavación, base granular B-200, pañete impermeabilizado, marco y tapa en angulo 1"x1")	und	1	759.779,46	759.779,46
S-3.252	SIFÓN EN 3" EN TUBERIA METÁLICA EN ACERO INOXIDABLE PARA SALIDA DE AGUAS NEGRAS DE MARMITAS (incluye suministro e instalación, soldadura y rejilla atrapa sólidos)	und	3	261.064,98	783.194,94
	Total DESAGUES E INST. SANITARIAS				0,00
					0,00
EC-5	ESTRUCTURAS EN CONCRETO				0,00
	ACEROS Y MALLAS				0,00
EC-5.9	MALLA ELECTROSOLDADA M-221 Q-6 Φ 6.5mm c/.15m en ambos sentidos (Incluye alambre negro, colocación y traslape).	kg	84,6	3.209,58	271.530,47
	ELEMENTOS ESTRUCTURALES				0,00
EC-5.13	PLACA CONTRAPISO CONCRETO 3.000 psi E=0.12 (Sin refuerzo)	m2	43	78.254,55	3.364.945,65

RESOLUCIÓN No 140 POR EL CUAL SE ADJUDICA PARCIALMENTE EL PROCESO DE LA SELECCIÓN ABREVIADA PARA LA ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS PARA LA DEFENSA Y SEGURIDAD NACIONAL No 272 –DIADQ-CADCO CENAC INGENIEROS – 2018 CUYO OBJETO ES: “GRUPO I: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLÓN DE INGENIEROS No. 2 GR. FRANCISCO JAVIER VERGARA Y VELASCO. GRUPO II: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLON DE INSTRUCCIÓN, ENTRENAMIENTO Y REENTRENAMIENTO No. 2 “SINFOROSO MUTIS CONSUEGRA”-BITER 2. GRUPO III: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLON DE BATALLON DE ASPC No.10 – CACIQUE UPARE - BAS10. GRUPO IV: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLON DE INSTRUCCIÓN, ENTRENAMIENTO Y REENTRENAMIENTO No 5 “ANDRES MARIA ROSILLO. GRUPO V: MANTENIMIENTO Y ADECUACION CRM VALLEDUPAR”

	Total ESTRUCTURAS EN CONCRETO				0,00
					0,00
M-6	MAMPOSTERIA				0,00
	MAMPOSTERIA EN BLOQUE DE ARCILLA				0,00
M-6.29	POYO EN LADRILLO Prensado Macizo (24.5 x 12 x 5.5 cm.) Arcilla Santafé o equivalente (Incluye grafil 5 mm.)	m	8,3	17.484,39	145.120,44
	Total MAMPOSTERIA				0,00
					0,00
H-7	INSTALACIONES HIDRAULICAS				0,00
	REGISTROS, CHEQUES Y VALVULAS				0,00
H-7.2	REGISTRO Red White 3/4" (Incluye accesorios y caja de registro 10*10 cm.)	un	2	66.406,23	132.812,46
	SALIDAS RED DE SUMINISTRO				0,00
H-7.17	PUNTO AGUA FRIA 1/2" PVC -P (Incluye accesorios de instalación)	un	18	52.277,94	941.002,92
	RED DE SUMINISTRO PVC-P Y CPVC-P				0,00
H-7.24	TUBERIA PVC-P RDE 21 3/4" Agua Fria - Red de suministro (Incluye excavación manual, relleno inicial en base granular B-200, instalación y accesorios).	m	12	37.657,62	451.891,44
	Total INSTALACIONES HIDRAULICAS				0,00
					0,00
IE-8	INSTALACIONES ELECTRICAS				0,00
	CONTROL DE ILUMINACIÓN				0,00
IE-8.1159	SALIDA INTERRUPTOR SENCILLO EN TUBERIA CONDUIT PVC 3/4", ALAMBRE No 10 AWG. INCLUYE APARATO Prom 5 m	und	4	136.748,70	546.994,80
IE-8.1165	SALIDA INTERRUPTOR DOBLE EN TUBERIA CONDUIT PVC 3/4", ALAMBRE No 10 AWG. INCLUYE APARATO Prom 5 m	und	4	147.625,83	590.503,32
	ILUMINACION INTERIOR - HERMÉTICAS LED				0,00
IE-8.1581	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMPARA HERMETICA TIPO LED DE SUSPENDER, Potencia 40 W, Voltaje 100/277 VAC, FP >0.9, Temperatura de Color 6500K, Flujo Luminoso 3.400 lm, Eficiencia 85 lm/W, Angula 120°, Horas de Vida Útil 40.000 Horas, Garatía de 5 años. INCLUYE ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y CONEXIÓN.	und	68	149.618,70	10.174.071,60
	ILUMINACION EXTERIOR - APLIQUE LED				0,00
IE-8.664	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE APLIQUE RAP REDONDO/ OVAL HIGH LIGTHS IP 65 EQUIVALENTE O DE CARACTERISTICAS TECNICAS SUPERIORES DE INCRUSTAR EN PARED, CUERPO EN POLICARBONATO Y VIDRIO OPALIZADO, USO INTERIOR O EXTERIOR, INCLUYE BOMBILLA LED DE 8,5 W A 120 V O SOCKET E27, DIMENSIONES: 28 X 18 X 11 cm, ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU FUNCIONAMIENTO.	und	14	131.344,29	1.838.820,06
	TABLERO DE 6 CIRCUITOS				0,00
IE-8.256	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO DE 6 CIRCUITOS 1F3H. BARRAJE PARA 75A BARRA NEUTRO Y BARRA TIERRA Calidad Legrand, Siemens, SqareD o superior de marca reconocida y homologada por el CIDET	und	1	107.498,16	107.498,16
	INTERRUPTORES MONOPOLAR ATORNILLABLE				0,00
IE-8.260	SUMINISTRO E INSTALACIÓN INTERRUPTOR ATORNILLABLE 1X30A. Calidad Legrand, Siemens, SqareD o superior de marca reconocida y homologada por el CIDET	und	6	27.959,58	167.757,48
	SALIDAS CONTROL DE VELOCIDADES				0,00
IE-8.1157	SALIDA CONTROL VELOCIDADES VENTILADOR DE TECHO EN TUBERIA CONDUIT EMT 3/4", ALAMBRE No 10 AWG. Prom 5 m	und	4	105.331,05	421.324,20

RESOLUCIÓN No 140 POR EL CUAL SE ADJUDICA PARCIALMENTE EL PROCESO DE LA SELECCIÓN ABREVIADA PARA LA ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS PARA LA DEFENSA Y SEGURIDAD NACIONAL No 272 –DIADQ-CADCO CENAC INGENIEROS – 2018 CUYO OBJETO ES: “GRUPO I: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLÓN DE INGENIEROS No. 2 GR. FRANCISCO JAVIER VERGARA Y VELASCO. GRUPO II: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLON DE INSTRUCCIÓN, ENTRENAMIENTO Y REENTRENAMIENTO N° 2 “SINFOROSO MUTIS CONSUEGRA”-BITER 2. GRUPO III: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLÓN DE BATALLON DE ASPC No.10 – CACIQUE UPARE - BAS10. GRUPO IV: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLON DE INSTRUCCIÓN, ENTRENAMIENTO Y REENTRENAMIENTO No 5 “ANDRES MARIA ROSILLO. GRUPO V: MANTENIMIENTO Y ADECUACION CRM VALLEDUPAR”

	SALIDAS ILUMINACION				0,00
IE-8.1139	SALIDA ILUMINACION EN TUBERIA CONDUIT PVC 3/4", ALAMBRE No 10 AWG prom 6 m	und	82	143.417,34	11.760.221,88
	SALIDAS VENTILADOR EN TECHO				0,00
IE-8.1151	SALIDA VENTILADOR EN TECHO EN TUBERIA CONDUIT EMT 3/4", ALAMBRE No 10 AWG prom 6 m	und	24	113.878,71	2.733.089,04
	SALIDAS VENTILADOR EN MURO				0,00
IE-8.1154	SALIDA VENTILADOR EN MURO EN TUBERIA CONDUIT EMT 3/4", ALAMBRE No 10 AWG prom 6 m	und	2	138.931,65	277.863,30
	VENTILADORES				0,00
IE-8.375	VENTILADOR DE TECHO 3 a 5 ASPAS, KDK	und	24	320.727,33	7.697.455,92
	Total INSTALACIONES ELECTRICAS				0,00
					0,00
PR-9	PAÑETES-RESANES				0,00
PR-9.1	PAÑETE LISO MUROS 1:3 INTERIOR (Incluye filos y dilataciones).	m2	51,4	19.739,61	1.014.615,95
	Total PAÑETES-RESANES				0,00
					0,00
PA-12	PISOS - ACABADOS				0,00
	ALISTADOS				0,00
PA-12.3	ALISTADO PISOS Mortero 1:4 e= 0.04 m	m2	68,5	25.227,18	1.728.061,83
	CERAMICAS				0,00
PA-12.7	CERAMICA PISO Tipo Antique Tipo Alfa o equivalente. Color Beige o Blanco según diseño (Incluye boquilla y pegante)	m2	3,1	41.846,31	129.723,56
PA-12.40	GUARDAESCOBA Ceramica Tipo Antique h = 10 cm. Tipo Alfa o equivalente. Color Beige o Blanco según diseño (Incluye boquilla y mortero de pega.)	m	6	14.305,50	85.833,00
	BALDOSAS DE GRANO DE MARMOL -GRANITO FUNDIDIO Y GRAVILLAS				0,00
PA-12.105	MANTENIMIENTO BALDOSA GRANO DE MARMOL (Incluye destroncada, pulida, brillada)	m2	459	34.102,53	15.653.061,27
	PISOS EN MADERA Y OTROS				0,00
PA-12.212	SUMINISTRO E INSTALACION DE REVESTIMIENTO DE POLIURETANO DE ALTA RESISTENCIA PARA PISOS (MORTERO DE TRES COMPONENTES, DE ALTA DURABILIDAD Y RESISTENCIA, RICO EN RESINA, DE COLOR MATE, FACIL DE APLICAR CON LLANA, CON BASE EN POLIURETANO DISPERSO EN AGUA, CEMENTO Y AGREGADOS. EXCELENTE RESISTENCIA A LA ABRASION, AL IMPACTO, AL ATAQUE QUIMICO Y OTRAS AGRESIONES FISICAS. SUPERFICIE CON TEXTURA SEMILISA QUE DA UNA MODERADA RESISTENCIA ANTIDESLIZANTE. PUEDE TENER UN RIEGO DE ARENA EN LA SUPERFICIE HUMEDA PARA AUMENTAR LA TEXTURA DE LA SUPERFICIE. SE APLICA EN UN ESPESOR ENTRE 6 Y 9 MM (1/4 A 3/8 DE PULGADA).	m2	68,5	125.966,61	8.628.712,79
	Total PISOS - ACABADOS				0,00
					0,00
E-13	ENCHAPES Y ACCESORIOS				0,00
	ENCHAPES DE PARED				0,00
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	51,4	46.483,47	2.389.250,36
E-13.87	MANTENIMIENTO GENERAL DE ENCHAPE FORMATO 20.3x30.5 cm. (Incluye retiro y reemboquillada).	m2	74,8	4.857,93	363.373,16
	PIRLANES, POCETAS LAVATRAPEROS, LAVADEROS				0,00

RESOLUCIÓN No 140 POR EL CUAL SE ADJUDICA PARCIALMENTE EL PROCESO DE LA SELECCIÓN ABREVIADA PARA LA ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS PARA LA DEFENSA Y SEGURIDAD NACIONAL No 272 –DIADQ-CADCO CENAC INGENIEROS – 2018 CUYO OBJETO ES: “GRUPO I: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLÓN DE INGENIEROS No. 2 GR. FRANCISCO JAVIER VERGARA Y VELASCO. GRUPO II: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLON DE INSTRUCCIÓN, ENTRENAMIENTO Y REENTRENAMIENTO N° 2 “SINFOROSO MUTIS CONSUEGRA”-BITER 2. GRUPO III: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLON DE BATALLON DE ASPC No.10 – CACIQUE UPARE - BAS10. GRUPO IV: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLON DE INSTRUCCIÓN, ENTRENAMIENTO Y REENTRENAMIENTO No 5 “ANDRES MARIA ROSILLO. GRUPO V: MANTENIMIENTO Y ADECUACION CRM VALLEDUPAR”

E-13.44	LAVADERO CORRIDO en concreto 2.500 psi A=0.50 m. (Incluye acero de refuerzo, enchape en ecoceramica crema 20 x 20 cm, rejilla 3" x 2", llave terminal jardin).	m	15,8	132.259,05	2.089.692,99
E-13.46	POCETA LAVATRAPEROS CONCRETO 2.500 psi, 0,60 x 0.85 x 0.50 m. (Incluye acero de refuerzo, rejilla 3" x 2", ECOCERAMICA BLANCO 20 *20 cm. Tipo Alfa ref.225000028 o equivalente, llave terminal jardin)	und	2	152.043,21	304.086,42
	Total ENCHAPES Y ACCESORIOS				0,00
					0,00
ME-17	CARPINTERIA METALICA Y EN ALUMINIO				0,00
	CARPINTERIA METALICA				0,00
	BARANDAS Y PROTECCIONES				0,00
ME-17.198	BARANDA REGULADORA DE TRAFICO.Fabricada en tubo de acero inoxidable de f 2" con travesaños en tubo de Ø 1 1/2" y flanches para anclar al piso. Dimensiones. 5.00 x 2.90 m	m	4,7	625.681,98	2.940.705,31
	PUERTAS METALICAS				0,00
ME-17.67	PUERTA METALICA Lámina Cold Rolled Cal. 18 Tipo REJILLA con MARCO MONTANTE EN VIDRIO 4 mm. (Incluye anticorrosivo + pintura ESMALTE + marco cold rolled cal. 18 cargados en concreto). Incluye el suministro de todos los accesorios requeridos para el correcto montaje. (Suministro e Instalación).	m2	3,8	469.870,83	1.785.509,15
	CERRAMIENTOS				0,00
ME-17.205	REJA DE PROTECCION 3.10x0.75m. Incluye tubería cuadrada tipo mueble 3/4x3/4x1.2mm, tubo estructural cuadrado 40x40x2mm, dilatador metálico, anclaje epóxico, soldadura y anticorrosivo y pintura. Según detalle.	und	15	339.577,92	5.093.668,80
	CARPINTERIA EN ALUMINIO				0,00
	VENTANERIA				0,00
ME-17.318	CONTRAMARCO EN ALUMINIO CON MALLA ANGIO MOSQUITERO EN FIBRA DE VIDRIO, PERFILERÍA FIJA EN ALUMINIO ANODIZADO (Incluye marco en perfilería tipo PB3831 o equivalente). Incluye suministro e instalación de todos los accesorios requeridos para el correcto montaje.(Suministro e Instalación).	m2	52,7	209.950,29	11.064.380,28
	PUERTAS				0,00
ME-17.514	SUMINISTRO E INSTALACION PUERTA ENROLLABLE EN ALUMINIO PS100 MICROPERFORADA, MANUAL Y LIVIANA (Con visibilidad del 60% interior y exteriormente, fabricada en aluminio calibre 22, flejes de 10cm de altura, topes de seguridad antideslizantes, bottom inferior reforzado, guías o rieles en aluminio, platos de montaje en acero 1/8 y/o 3/16, según tamaño de la puerta, mecanismo de resorte , taparollo, montaje e instalación y todos los accesorios necesarios para el buen funcionamiento)	m2	16,4	705.790,80	11.574.969,12
	DIVISIONES VIDRIO TEMPLADO Y ALUMINIO				0,00
ME-17.306	MESA PARA COMEDORES EN ACERO INOXIDABLE CON DOS BANCAS PARA 4 PERSONAS CADA UNA. SUPERFICIE FABRICADA EN LÁMINA INOXIDABLE CAL. 14; ESTRUCTURA EN TUBERÍA DE ACERO INOXIDABLE SATINADO TIPO PESADO DE 3" CALIBRE 10"; PLACAS DE BASE SECCIÓN CIRCULAR EN LÁMINA HR CAL. 6MM; BANCAS EN UNA SOLA PIEZA SI SOLDADURAS A LA VISTA EN LÁMINA CAL. 14, DIMENSIONES: LARGO: 2.1M; ANCHO: 0.8M; ALTO: 0.76M	und	16	3.644.757,27	58.316.116,32
	Total CARPINTERIA METALICA				0,00
					0,00
PI-19	PINTURA				0,00
PI-19.14	ESTUCO Y PINTURA Tipo KORAZA o equivalente 3 MANOS Fachadas (Incluye estuco, 1 mano en pintura tipo 2 y dos manos en pintura tipo koraza o equivalente, filos y dilataciones). Color según diseño.	m2	723	25.965,72	18.773.215,56

RESOLUCIÓN No 140 POR EL CUAL SE ADJUDICA PARCIALMENTE EL PROCESO DE LA SELECCIÓN ABREVIADA PARA LA ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS PARA LA DEFENSA Y SEGURIDAD NACIONAL No 272 –DIADQ-CADCO CENAC INGENIEROS – 2018 CUYO OBJETO ES: “GRUPO I: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLÓN DE INGENIEROS No. 2 GR. FRANCISCO JAVIER VERGARA Y VELASCO. GRUPO II: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLON DE INSTRUCCIÓN, ENTRENAMIENTO Y REENTRENAMIENTO N° 2 “SINFOROSO MUTIS CONSUEGRA”-BITER 2. GRUPO III: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLÓN DE BATALLON DE ASPC No.10 – CACIQUE UPARE - BAS10. GRUPO IV: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLON DE INSTRUCCIÓN, ENTRENAMIENTO Y REENTRENAMIENTO No 5 “ANDRES MARIA ROSILLO. GRUPO V: MANTENIMIENTO Y ADECUACION CRM VALLEDUPAR”

PI-19.44	MANTENIMIENTO DE MURO, I(Incluye resanes en estuco, 1 mano en pintura tipo 2 y dos manos en pintura tipo 1, filos y dilataciones).	m2	314,5	16.078,59	5.056.716,56
	Total PINTURA				0,00
					0,00
EE-20	EQUIPOS ESPECIALES				0,00
	VENTILACION MECANICA				0,00
EE-20.33	EXTRACTOR DE AIRE DE PARED. Silencioso (39,5cmx39,5cm). 1HP potencia.(Incluye suministro e instalación)	und	2	138.819,78	277.639,56
	SISTEMAS MODULARES				0,00
EE-20.69	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MOSTRADOR AUTOSERVICIO CON MUEBLE. En acero Inox. Con tapa superior en calibre 16 tipos 304 acabado 2B antiacidos y magneticos, con un tanque para azafates, mueble parte baja y laterales costados y piso en acero inox. Calibre 18 montado sobre patas con ajustes 1 , Secc. Caliente, con baño maria a gas, quemadores tipo circular de 30000btu valvulas a gas (5) azafates. repisa superior en acero inox. y sistema en vidrio crudo para protección de alimentos. 2 . Secc. Fria con tanque para hielo en acero inox. cal 16 con recubrimiento en poliuretano, drenaje con su respectiiva valvula de paso de bola de 1 1/2 vitrina superior con parales en acero inox. y superficie en vidrio. 3. Secc. dispensador de jugos acero inox. cal. 18 con soportes. 4. Secc. dispensador de gaseosas. 5. Deslizador de bandejas - med. 5.0*1.0*0.90	und	1	33.235.413,75	33.235.413,75
	Total EQUIPOS ESPECIALES				0,00
AG-22	ASEO GENERAL				0,00
AG-22.1	ASEO GENERAL	m2	554	2.203,74	1.220.871,96
	Total ASEO GENERAL				0,00
					0,00
	TOTAL COSTOS DIRECTOS				281.722.009,04
	ADMINISTRACION 8%				22.537.760,72
	IMPREVISTOS7 %				19.720.540,63
	UTILIDAD 4%				11.268.880,36
	IVA UTILIDAD 19%				2.141.087,27
	VALOR TOTAL OFERTA				337.390.278,03

RESOLUCIÓN No 140 POR EL CUAL SE ADJUDICA PARCIALMENTE EL PROCESO DE LA SELECCIÓN ABREVIADA PARA LA ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS PARA LA DEFENSA Y SEGURIDAD NACIONAL No 272 –DIADQ-CADCO CENAC INGENIEROS – 2018 CUYO OBJETO ES: “GRUPO I: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLÓN DE INGENIEROS No. 2 GR. FRANCISCO JAVIER VERGARA Y VELASCO. GRUPO II: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLÓN DE INSTRUCCIÓN, ENTRENAMIENTO Y REENTRENAMIENTO No. 2 “SINFOROSO MUTIS CONSUEGRA”-BITER 2. GRUPO III: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLÓN DE BATALLON DE ASPC No.10 – CACIQUE UPARE - BAS10. GRUPO IV: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLON DE INSTRUCCIÓN, ENTRENAMIENTO Y REENTRENAMIENTO No 5 “ANDRES MARIA ROSILLO. GRUPO V: MANTENIMIENTO Y ADECUACION CRM VALLEDUPAR”

GRUPO No.3

MODALIDAD DE CONTRATACION			SELECCIÓN ABREVIADA MENOR CUANTIA No.272 DE 2018									
SELECCIÓN ABREVIADA PARA LA ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS PARA LA DEFENSA Y SEGURIDAD NACIONAL No 272 –DIADQ-CADCO CENAC INGENIEROS – 2018 CUYO OBJETO ES: “GRUPO I: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLÓN DE INGENIEROS No. 2 GR. FRANCISCO JAVIER VERGARA Y VELASCO. GRUPO II: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLON DE INSTRUCCIÓN, ENTRENAMIENTO Y REENTRENAMIENTO No. 2 “SINFOROSO MUTIS CONSUEGRA”-BITER 2. GRUPO III: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLÓN DE BATALLON DE ASPC No.10 – CACIQUE UPARE - BAS10. GRUPO IV: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLON DE INSTRUCCIÓN, ENTRENAMIENTO Y REENTRENAMIENTO No 5 “ANDRES MARIA ROSILLO. GRUPO V: MANTENIMIENTO Y ADECUACION CRM VALLEDUPAR”												
Método de Evaluación según TRM: Media Aritmética												
Nº	PRESUPUESTO	410.600.000,00	PROTECCION INDUSTRIAL NACIONAL	PUNTAJE FACTOR TECNICO	VALOR ABSOLUTO	OMV	MENOR VALOR	PUNTAJE FACTOR ECONÓMICO	TOTAL PUNTAJE	ORDEN DE ELEGIBILIDAD	GANADOR/ NO CLASIFICA	PRIMER LUGAR E ORDEN DE ELEGIBILIDAD
1	ORION CONIC SAS	403.187.390,20	50,0000000	0	\$ 1.149.388,35	\$ 1.149.388,35	1.149.388,35	250,0000000	300,0000000	#N/A	#N/A	
	INGEPRON	398.897.143,75	3,0000000	15	\$ 3.140.858,10		N/A	0,0000000	18,0000000	#N/A	#N/A	
2	CONSORCIO INGENIERIA OBRAS	404.029.471,60	53,5046563	20	\$ 1.991.469,75	N/A	247,5232817	321,0279380	1	GANADOR	CONSORCIO INGENIERIA OBRAS	
MEDIA ARITMÉTICA		402.038.001,85	\$ 1.149.388,35									

VALOR DEL PRESUPUESTO OFICIAL	410.600.000,00
VALOR DE LA OFERTA PRESENTADA TOTAL COSTOS DIRECTOS + AIU + IVA PROPUESTA	404.029.471,60
VALOR A LIBERAR DEL PRESUPUESTO	6.570.528,40

Que teniendo en cuenta lo anterior el comité económico evaluador se permite informar que los señores CONSORCIO INGENIERIA DE OBRAS Cumplen con las siguientes condiciones:

- Que el valor de la oferta no sea inferior al 95% ni superior al 100% del valor del presupuesto oficial del proceso.	CUMPLE
- Que el AIU no sea inferior al 20% , ni superior al 22% .	CUMPLE
- Que el porcentaje de imprevistos del AIU no sea inferior al 5%	CUMPLE

Cod.	ACTIVIDADES	UND.	CANT.	VR.UNITARIO	VR.TOTAL
P-1	PRELIMINARES				
	DESCAPOTES, EXCAVACIONES Y CONFORMACIONES				
P-1.5	EXCAVACIÓN MANUAL DE MATERIAL HETEROGENEO (Incluye cargue y retiro del material excavado a botadero.)	m3	7,4	63.408,00	469.219,20
	DEMOLICIONES				0,00
P-1.50	DEMOLICIÓN AREA LIBRE PISO DURO (Incluye cargue y retiro de escombros).	m2	351,35	30.332,00	10.657.148,20
P-1.44	ANULACION DE PUNTOS DE BAJANTES AGUAS LLUVIAS	und	1	6.111,00	6.111,00
P-1.19	DEMOLICIÓN ENCHAPE DE PISOS (Incluye cargue y retiro de escombros).	m2	19	9.944,00	188.936,00
P-1.20	DEMOLICIÓN ENCHAPE DE MUROS (Incluye cargue y retiro de escombros)	m2	236,9	9.944,00	2.355.733,60
P-1.21	DEMOLICIÓN DE MESONES a=0.60 m. (Incluye cargue y retiro de escombros).	m	12,7	20.923,00	265.722,10
P-1.22	DEMOLICIÓN MURO EN LADRILLO a=0.15 m. (Incluye cargue y retiro de escombros).	m2	31,3	21.889,00	685.125,70
P-1.24	DEMOLICIÓN MURO EN LADRILLO a=0.15 m. Hasta 0.60 m. (Incluye cargue y retiro de escombros).	m	5	14.858,00	74.290,00

RESOLUCIÓN No 140 POR EL CUAL SE ADJUDICA PARCIALMENTE EL PROCESO DE LA SELECCIÓN ABREVIADA PARA LA ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS PARA LA DEFENSA Y SEGURIDAD NACIONAL No 272 –DIADQ-CADCO CENAC INGENIEROS – 2018 CUYO OBJETO ES: “GRUPO I: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLÓN DE INGENIEROS No. 2 GR. FRANCISCO JAVIER VERGARA Y VELASCO. GRUPO II: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLON DE INSTRUCCIÓN, ENTRENAMIENTO Y REENTRENAMIENTO No. 2 “SINFOROSO MUTIS CONSUEGRA”-BITER 2. GRUPO III: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLÓN DE BATALLON DE ASPC No.10 – CACIQUE UPARE - BAS10. GRUPO IV: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLON DE INSTRUCCIÓN, ENTRENAMIENTO Y REENTRENAMIENTO No 5 “ANDRES MARIA ROSILLO. GRUPO V: MANTENIMIENTO Y ADECUACION CRM VALLEDUPAR”

P-1.25	DEMOLICIÓN ANDEN EN CONCRETO hasta h=0.10 m. (Incluye el sardinell, cargue y retiro de escombros).	m2	81,5	23.576,00	1.921.444,00
P-1.145	DEMOLICIÓN DE PISO EN GRANITO. (Incluye, cargue y retiro de escombros).	m2	208,6	18.543,00	3.868.069,80
P-1.149	DEMOLICIÓN DE CARCAMO EN CONCRETO con alturas entre 8 y 15 cm . (Incluye, cargue y retiro de escombros).	m	11,8	34.332,00	405.117,60
	DESMONTES				0,00
P-1.41	DESMONTE TUBERIA (Incluye cargue y retiro de material desmontado).	m	8	4.961,00	39.688,00
P-1.202	DESMONTE MARMITAS (INCLUYE RETIRO E INSTALACION CON CHAZOS AL PISO TRANSPORTE, ASI COMO TODOS LOS MATERIALES E INSUMOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO)	und	9	151.935,00	1.367.415,00
P-1.31	DESMONTE DE VENTANERIA (Incluye cargue y retiro de material desmontado).	m2	7,8	50.802,00	396.255,60
P-1.100	DESMONTE DE REJAS (Incluye cargue y retiro de material desmontado).	m2	24	10.137,00	243.288,00
P-1.36	DESMONTE PUERTAS CON MARCO (Incluye retiro de escombros).	und	5	23.959,00	119.795,00
P-1.72	DESMONTE DE TEJAS DE CUBIERTA- Todo tipo de tejas (Incluye cargue y retiro de material desmontado).	m2	880,9	16.367,00	14.417.690,30
P-1.39	DESMONTE CANAL EN LAMINA EXISTENTE (Incluye cargue y retiro de material desmontado).	m	22,6	6.941,00	156.866,60
	MANTENIMIENTO				0,00
P-1.88	MANTENIMIENTO DE DESAGÜE SANITARIO CON Sonda ELECTRICA.(Incluye mano de obra, equipo y sonda 1/8 x 60m.	m	40	17.180,00	687.200,00
P-1.70	MANTENIMIENTO DE CAJAS DE INSPECCION (Incluye retiro de vegetación, piedras y/o sedimentación).	und	2	27.831,00	55.662,00
P-1.71	MANTENIMIENTO DE RED SANITARIA (Incluye retiro de vegetación, piedras y/o sedimentación).	m	36	17.697,00	637.092,00
P-1.93	MANTENIMIENTO DE CARPINTERÍA METÁLICA - (PUERTAS Y VENTANAS) Incluye soldadura en partes afectadas, aplicación de anticorrosivo, pintura esmalte y reinstalación).	m2	158,8	36.574,00	5.807.951,20
P-1.94	MANTENIMIENTO DE COLUMNETAS EN PERFILERIA METALICA-Incluye soldadura en partes afectadas, aplicación de anticorrosivo).	m	54	27.025,00	1.459.350,00
P-1.105	MANTENIMIENTO DE MESON EN GRANITO PULIDO. Incluye pulida, lavado e impermeabilizado con hidrófugo.	m2	11,4	40.336,00	459.830,40
P-1.136	MANTENIMIENTO DE PERFILES METÁLICOS, COLUMNAS VIGAS, (incluye lijado, anticorrosivo y esmalte)	m	132,8	26.855,00	3.566.344,00
	Total PRELIMINARES				0,00
					0,00
C-2	CIMENTOS				0,00
C-2.1	BASE CONCRETO DE LIMPIEZA 2.000 PSI	m3	1,7	485.641,00	825.589,70
C-2.10	VIGA CIMENTACIÓN CONCRETO 3.000 psi - CON FORMALETA (Sin refuerzo)	m3	0,75	620.152,00	465.114,00
	Total CIMENTOS				0,00
					0,00
S-3	DESAGUES E INSTALACIONES SANITARIAS				0,00
	SALIDAS SANITARIAS				0,00
S-3.13	PUNTO DESAGUE PVC 2" Aparatos sanitarios y desagües (Incluye accesorios, yee y codo).	und	14	81.931,00	1.147.034,00
	RED SANITARIA, VENTILACION Y AGUAS LLUVIAS INTERNA				0,00
S-3.25	TUBERIA PVC-S 4" (Ventilación y aguas lluvias) Incluye accesorios y abrazadera de fijación.	m	12	32.528,00	390.336,00
	SUMIDEROS, CARCAMOS, REJILLAS Y TRAMPAS DE GRASAS				0,00

RESOLUCIÓN No 140 POR EL CUAL SE ADJUDICA PARCIALMENTE EL PROCESO DE LA SELECCIÓN ABREVIADA PARA LA ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS PARA LA DEFENSA Y SEGURIDAD NACIONAL No 272 –DIADQ-CADCO CENAC INGENIEROS – 2018 CUYO OBJETO ES: “GRUPO I: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLÓN DE INGENIEROS No. 2 GR. FRANCISCO JAVIER VERGARA Y VELASCO. GRUPO II: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLÓN DE INSTRUCCIÓN, ENTRENAMIENTO Y REENTRENAMIENTO No. 2 “SINFOROSO MUTIS CONSUEGRA”-BITER 2. GRUPO III: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLÓN DE BATALLON DE ASPC No.10 – CACIQUE UPARE - BAS10. GRUPO IV: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLON DE INSTRUCCIÓN, ENTRENAMIENTO Y REENTRENAMIENTO No 5 “ANDRES MARIA ROSILLO. GRUPO V: MANTENIMIENTO Y ADECUACION CRM VALLEDUPAR”

S-3.74	CARCAMO CONCRETO 3.000 PSI A=0.20 m. H=0.25 m con rejilla en angulo de 2"x2*3/16" y platinas 2"x3/16" C/60mm y contramarco en angulo 2x 3/16" (Incluye excavación y base granular B-200)	m	8,3	228.284,00	1.894.757,20
S-3.77	REJILLA Aluminio 3" x 2" con Sosco Anticucarachas - Ref. TA-3"x2" Tipo Colrejillas o equivalente (suministro e instalación).	und	13	14.128,00	183.664,00
S-3.84	TRAMPA DE GRASAS -ACEITES CONCRETO 2.000 PSI 0.80 x 1.40 m. h=1.00 m. (Incluye excavación, base granular B-200, pañete impermeabilizado, marco y tapa en angulo 1"x1")	und	1	915.284,00	915.284,00
S-3.252	SIFÓN EN 3" EN TUBERIA METÁLICA EN ACERO INOXIDABLE PARA SALIDA DE AGUAS NEGRAS DE MARMITAS (incluye suministro e instalación, soldadura y rejilla atrapa sólidos)	und	3	272.456,00	817.368,00
	Total DESAGUES E INST. SANITARIAS				0,00
					0,00
PB-4	PISOS-BASES-RELLENOS				0,00
PB-4.5	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO DE 4"	m3	5,1	64.026,00	326.532,60
	Total PISOS - BASES - RELLENOS				0,00
					0,00
EC-5	ESTRUCTURAS EN CONCRETO				0,00
	ACEROS Y MALLAS				0,00
EC-5.1	ACERO 60.000 PSI (Incluye alambre negro y figuración)	kg	274,7	3.252,00	893.324,40
EC-5.6	MALLA ELECTROSOLDADA M-131 Q-3.1 Φ 5.0mm c/.15m en ambos sentidos (Incluye alambre negro, colocación y traslazo).	kg	94,8	3.866,00	366.496,80
	ELEMENTOS ESTRUCTURALES				0,00
EC-5.13	PLACA CONTRAPISO CONCRETO 3.000 psi E=0.12 (Sin refuerzo)	m2	1,65	81.671,00	134.757,15
	ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES				0,00
EC-5.23	VIGA AEREA CONCRETO 3.000 psi A LA VISTA (Sin refuerzo).	m3	3,4	871.098,00	2.961.733,20
EC-5.49	VIGUETA CONFINAMIENTO CONCRETO 3.000 psi 0.20 x 0.12 m. (Sin Refuerzo).	m3	0,25	866.405,00	216.601,25
EC-5.51	COLUMNETA CONFINAMIENTO CONCRETO 3.000 psi 0.20 x 0.12 m. (Sin Refuerzo).	m	14,8	20.942,00	309.941,60
	ANCLAJES-APUNTALAMIENTOS				0,00
EC-5.159	ANCLAJES 1/2" x 4" (Incluye perforación y adhesivo epóxico)	und	12	15.214,00	182.568,00
	Total ESTRUCTURAS EN CONCRETO				0,00
					0,00
M-6	MAMPOSTERIA				0,00
	MAMPOSTERIA EN BLOQUE DE ARCILLA				0,00
M-6.3	MURO EN BLOQUE N°5 Arcilla 33*23*11.5 cm. Incluye grafil 5 mm.Anclajes perforación y adhesivo epóxico	m2	65,1	53.602,00	3.489.490,20
	Total MAMPOSTERIA				0,00
					0,00
H-7	INSTALACIONES HIDRAULICAS				0,00
	REGISTROS, CHEQUES Y VALVULAS				0,00
H-7.1	REGISTRO Red White 1/2 (Incluye accesorios y tapa plastica de registro 10*10 cm.)	und	1	59.170,00	59.170,00
	SALIDAS RED DE SUMINISTRO				0,00

RESOLUCIÓN No 140 POR EL CUAL SE ADJUDICA PARCIALMENTE EL PROCESO DE LA SELECCIÓN ABREVIADA PARA LA ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS PARA LA DEFENSA Y SEGURIDAD NACIONAL No 272 –DIADQ-CADCO CENAC INGENIEROS – 2018 CUYO OBJETO ES: “GRUPO I: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLÓN DE INGENIEROS No. 2 GR. FRANCISCO JAVIER VERGARA Y VELASCO. GRUPO II: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLON DE INSTRUCCIÓN, ENTRENAMIENTO Y REENTRENAMIENTO N° 2 “SINFOROSO MUTIS CONSUEGRA”-BITER 2. GRUPO III: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLÓN DE BATALLON DE ASPC No.10 – CACIQUE UPARE - BAS10. GRUPO IV: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLON DE INSTRUCCIÓN, ENTRENAMIENTO Y REENTRENAMIENTO No 5 “ANDRES MARIA ROSILLO. GRUPO V: MANTENIMIENTO Y ADECUACION CRM VALLEDUPAR”

H-7.17	PUNTO AGUA FRIA 1/2" PVC -P (Incluye accesorios de instalación)	un	18	54.561,00	982.098,00
	RED DE SUMINISTRO PVC-P Y CPVC-P				0,00
	Total INSTALACIONES HIDRAULICAS				0,00
					0,00
IE-8	INSTALACIONES ELECTRICAS				0,00
	CONTROL DE ILUMINACIÓN				0,00
IE-8.1159	SALIDA INTERRUPTOR SENCILLO EN TUBERIA CONDUIT PVC 3/4", ALAMBRE No 10 AWG. INCLUYE APARATO Prom 5 m	und	4	142.716,00	570.864,00
IE-8.1165	SALIDA INTERRUPTOR DOBLE EN TUBERIA CONDUIT PVC 3/4", ALAMBRE No 10 AWG. INCLUYE APARATO Prom 5 m	und	2	154.069,00	308.138,00
	ILUMINACION INTERIOR - HERMÉTICAS LED				0,00
IE-8.1581	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMPARA HERMETICA TIPO LED DE SUSPENDER, Potencia 40 W, Voltaje 100/277 VAC, FP >0.9, Temperatura de Color 6500K, Flujo Luminoso 3.400 lm, Eficiencia 85 lm/W, Angula 120°, Horas de Vida Útil 40.000 Horas, Garatía de 5 años. INCLUYE ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y CONEXIÓN.	und	58	156.147,00	9.056.526,00
	ILUMINACION EXTERIOR - APLIQUE LED				0,00
IE-8.577	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE APLIQUE RAP REDONDO/ OVAL HIGH LIGTHS IP 65 EQUIVALENTE O DE CARACTERISTICAS TECNICAS SUPERIORES DE INCRUSTAR EN PARED, CUERPO EN POLICARBONATO Y VIDRIO OPALIZADO, USO INTERIOR O EXTERIOR, INCLUYE BOMBILLA LED DE 8,5 W A 120 V O SOCKET E27, DIMENSIONES: 28 X 18 X 11 cm, ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU FUNCIONAMIENTO.	und	18	137.077,00	2.467.386,00
	TABLERO DE 6 CIRCUITOS				0,00
IE-8.201	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO DE 6 CIRCUITOS 1F3H. BARRAJE PARA 75A BARRA NEUTRO Y BARRA TIERRA Calidad Legrand, Siemens, SqareD o superior de marca reconocida y homologada por el CIDET	und	1	112.188,00	112.188,00
	INTERRUPTORES MONOPOLAR ATORNILLABLE				0,00
IE-8.205	SUMINISTRO E INSTALACIÓN INTERRUPTOR ATORNILLABLE 1X30A. Calidad Legrand, Siemens, SqareD o superior de marca reconocida y homologada por el CIDET	und	6	29.180,00	175.080,00
	SALIDAS CONTROL DE VELOCIDADES				0,00
IE-8.1157	SALIDA CONTROL VELOCIDADES VENTILADOR DE TECHO EN TUBERIA CONDUIT EMT 3/4", ALAMBRE No 10 AWG. Prom 5 m	und	6	109.930,00	659.580,00
	SALIDAS TOMACORRIENTES NORMAL				0,00
IE-8.718	SALIDA TOMACORRIENTE NORMAL DOBLE PT EN TUBERIA CONDUIT EMT 3/4", ALAMBRE No 10 THHN AWG Prom 4m	und	4	135.354,00	541.416,00
	SALIDAS ILUMINACION				0,00
IE-8.1140	SALIDA ILUMINACION DESCOLGADA EN TUBERIA CONDUIT EMT 3/4", ALAMBRE No 10 AWG prom 6 m	und	76	132.283,00	10.053.508,00
	SALIDAS VENTILADOR EN TECHO				0,00
IE-8.1151	SALIDA VENTILADOR EN TECHO EN TUBERIA CONDUIT EMT 3/4", ALAMBRE No 10 AWG prom 6 m	und	18	130.261,00	2.344.698,00
	VENTILADORES				0,00
IE-8.372	VENTILADOR DE TECHO 3 a 5 ASPAS, KDK	und	18	419.787,00	7.556.166,00
	Total INSTALACIONES ELECTRICAS				0,00
					0,00
PR-9	PAÑETES-RESANES				0,00

RESOLUCIÓN No 140 POR EL CUAL SE ADJUDICA PARCIALMENTE EL PROCESO DE LA SELECCIÓN ABREVIADA PARA LA ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS PARA LA DEFENSA Y SEGURIDAD NACIONAL No 272 –DIADQ-CADCO CENAC INGENIEROS – 2018 CUYO OBJETO ES: “GRUPO I: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLÓN DE INGENIEROS No. 2 GR. FRANCISCO JAVIER VERGARA Y VELASCO. GRUPO II: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLON DE INSTRUCCIÓN, ENTRENAMIENTO Y REENTRENAMIENTO No. 2 “SINFOROSO MUTIS CONSUEGRA”-BITER 2. GRUPO III: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLÓN DE BATALLON DE ASPC No.10 – CACIQUE UPARE - BAS10. GRUPO IV: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLON DE INSTRUCCIÓN, ENTRENAMIENTO Y REENTRENAMIENTO No 5 “ANDRES MARIA ROSILLO. GRUPO V: MANTENIMIENTO Y ADECUACION CRM VALLEDUPAR”

PR-9.1	PAÑETE LISO MUROS 1:3 INTERIOR (Incluye filos y dilataciones).	m2	130,2	20.600,00	2.682.120,00
PR-9.2	PAÑETE LISO MUROS 1:3 INTERIOR (Incluye filos y dilataciones). Ancho < 0.50 m.	m	5,5	12.729,00	70.009,50
PR-9.18	RESANE PAÑETE LISO MUROS 1:3 INTERIOR (Incluye filos y dilataciones).	m2	120	11.614,00	1.393.680,00
	Total PAÑETES-RESANES				0,00
					0,00
CB-10	CUBIERTAS				0,00
	PERFILERIA Y ESTRUCTURA METALICA				0,00
CB-10.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TEJA TERMOACUSTICA Tipo cindurib, ancho total=0.88 m. Espesor del acero=0.35 mm. o equivalente según diseño color verde, azul o rojo. (Incluye instalación y el suministro de todos los accesorios requeridos para el correcto montaje.)	m2	893	57.175,00	51.057.275,00
CB-10.9	CABALLETE LISO Teja Termoacustica / o equivalente. Color. Según diseño (Incluye instalación y el suministro de todos los accesorios requeridos para el correcto montaje.)	m	77,9	39.947,00	3.111.871,30
CB-10.42	PERFIL ACESCO PHR C 160x60x1.5 mm fy= 3515 kg/cm ² (Incluye soldadura E-70, anticorrosivo y esmalte)	kg	120,5	12.971,00	1.563.005,50
CB-10.43	PERFIL ACESCO PHR C 120X60X 1.5mm CAJÓN fy= 3515 kg/cm ² (Incluye soldadura E-70, anticorrosivo y esmalte)	kg	137,2	13.532,00	1.856.590,40
	IMPERMEABILIZACIONES				0,00
CB-10.122	IMPERMEABILIZACION Tipo Manto 600 XT 3mm. Para terrazas transmisible. Incluye media cañas, remates y emulsion asfáltica)	m2	30,35	19.695,00	597.743,25
	Total CUBIERTAS				0,00
					0,00
CR-11	CIELO RASOS				0,00
CR-11.7	CIELO RASO SUSPENDIDO DRYWALL R.H. (resistente a la humedad) JUNTA PERDIDA (Perfileria metálica Cal. 26-24 Estructura cada 40 cm.) Incluye tres (3) manos de pintura.	m2	32,95	56.694,00	1.868.067,30
	Total CIELOS RASOS				0,00
					0,00
PA-12	PISOS - ACABADOS				0,00
	ALISTADOS				0,00
PA-12.1	ALISTADO PISOS Mortero 1:4 e= 0.03 m	m2	10,6	20.565,00	217.989,00
PA-12.2	ALISTADO PISOS Mortero 1:4 Impermeabilizado e= 0.03 m	m2	146,6	28.603,00	4.193.199,80
PA-12.197	AFINADO DE PISO PENDIENTADO EN MORTERO IMPERMEABILIZADO 1:3 – (incluye mediacañas y remates)	m2	20,85	40.210,00	838.378,50
	CERAMICAS				0,00
PA-12.7	CERAMICA PISO Tipo Antique Tipo Alfa o equivalente. Color Beige o Blanco según diseño (Incluye boquilla y pegante)	m2	17	43.673,00	742.441,00
PA-12.40	GUARDAESCOBA Ceramica Tipo Antique h = 10 cm. Tipo Alfa o equivalente. Color Beige o Blanco según diseño (Incluye boquilla y mortero de pega.)	m	13,2	14.929,00	197.062,80
	BALDOSAS DE GRANO DE MARMOL -GRANITO FUNDIDIO Y GRAVILLAS				0,00
PA-12.14	BALDOSA GRANO DE MARMOL G5E Villa de Leyva 30 x 30 cm. Tipo Alfa o equivalente. Fondo Café (Incluye destroncada, pulida, brillada, mortero de nivelación y dilatación en bronce.)	m2	455,9	128.944,00	58.785.569,60
PA-12.198	SUMINISTRO E INSTALACION DE MEDIA CAÑA EN GRANITO PERLATO CLARO FONDO CREMA fundido en sitio h = 10cm. Incluye fundida, pulida y brillada.	m	336	41.643,00	13.992.048,00

RESOLUCIÓN No 140 POR EL CUAL SE ADJUDICA PARCIALMENTE EL PROCESO DE LA SELECCIÓN ABREVIADA PARA LA ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS PARA LA DEFENSA Y SEGURIDAD NACIONAL No 272 –DIADQ-CADCO CENAC INGENIEROS – 2018 CUYO OBJETO ES: “GRUPO I: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLÓN DE INGENIEROS No. 2 GR. FRANCISCO JAVIER VERGARA Y VELASCO. GRUPO II: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLON DE INSTRUCCIÓN, ENTRENAMIENTO Y REENTRENAMIENTO No. 2 “SINFOROSO MUTIS CONSUEGRA”-BITER 2. GRUPO III: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLÓN DE BATALLON DE ASPC No.10 – CACIQUE UPARE - BAS10. GRUPO IV: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLON DE INSTRUCCIÓN, ENTRENAMIENTO Y REENTRENAMIENTO No 5 “ANDRES MARIA ROSILLO. GRUPO V: MANTENIMIENTO Y ADECUACION CRM VALLEDUPAR”

	PISOS EN MADERA Y OTROS				0,00
PA-12.212	SUMINISTRO E INSTALACION DE REVESTIMIENTO DE POLIURETANO DE ALTA RESISTENCIA PARA PISOS (MORTERO DE TRES COMPONENTES, DE ALTA DURABILIDAD Y RESISTENCIA, RICO EN RESINA, DE COLOR MATE, FACIL DE APLICAR CON LLANA, CON BASE EN POLIURETANO DISPERSO EN AGUA, CEMENTO Y AGREGADOS. EXCELENTE RESISTENCIA A LA ABRASION, AL IMPACTO, AL ATAQUE QUIMICO Y OTRAS AGRESIONES FISICAS. SUPERFICIE CON TEXTURA SEMILISA QUE DA UNA MODERADA RESISTENCIA ANTIDESLIZANTE. PUEDE TENER UN RIEGO DE ARENA EN LA SUPERFICIE HUMEDA PARA AUMENTAR LA TEXTURA DE LA SUPERFICIE. SE APLICA EN UN ESPESOR ENTRE 6 Y 9 MM (1/4 A 3/8 DE PULGADA).	m2	139,8	131.463,00	18.378.527,40
	Total PISOS - ACABADOS				0,00
					0,00
E-13	ENCHAPES Y ACCESORIOS				0,00
	ENCHAPES DE PARED				0,00
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	298,8	48.512,00	14.495.385,60
	PIRLANES, POCETAS LAVATRAPEROS, LAVADEROS				0,00
E-13.44	LAVADERO CORRIDO en concreto 2.500 psi A=0.50 m. (Incluye acero de refuerzo, enchape en ecoceramica crema 20 x 20 cm, rejilla 3" x 2", llave terminal jardin).	m	10,4	146.377,00	1.522.320,80
E-13.46	POCETA LAVATRAPEROS CONCRETO 2.500 psi, 0,60 x 0.85 x 0.50 m. (Incluye acero de refuerzo, rejilla 3" x 2", ECOCERAMICA BLANCO 20 *20 cm. Tipo Alfa ref.225000028 o equivalente, llave terminal jardin)	und	1	167.041,00	167.041,00
	ACCESORIOS				0,00
E-13.57	LLAVE TERMINAL MANGUERA 1/2" (Suministro e instalación).	und	37	32.224,00	1.192.288,00
	Total ENCHAPES Y ACCESORIOS				0,00
					0,00
ME-17	CARPINTERIA METALICA Y EN ALUMINIO				0,00
	CARPINTERIA METALICA				0,00
	BARANDAS Y PROTECCIONES				0,00
ME-17.198	BARANDA REGULADORA DE TRAFICO.Fabricada en tubo de acero inoxidable de f 2" con travesaños en tubo de Ø 1 1/2" y flanches para anclar al piso. Dimensiones. 5.00 x 2.90 m	m	7,85	652.984,00	5.125.924,40
	PUERTAS METALICAS				0,00
ME-17.63	PUERTA METALICA Lámina Cold Rolled Cal. 18 Tipo PANEL con MARCO MONTANTE EN REJILLA. (Incluye anticorrosivo + pintura ESMALTE + marco cold rolled cal. 18 cargados en concreto). Incluye el suministro de todos los accesorios requeridos para el correcto montaje. (Suministro e Instalación).	m2	11,95	466.324,00	5.572.571,80
	CERRAMIENTOS				0,00
ME-17.205	REJA DE PROTECCION 3.10x0.75m. Incluye tubería cuadrada tipo mueble 3/4x3/4x1.2mm, tubo estructural cuadrado 40x40x2mm, dilatador metálico, anclaje epóxico, soldadura y anticorrosivo y pintura. Según detalle.	und	9	354.366,00	3.189.294,00
	CARPINTERIA EN ALUMINIO				0,00
	VENTANERIA				0,00
ME-17.109	VENTANA EN ALUMINIO ANODIZADO VIDRIO 6mm. (Incluye marco en perfilera PB 5020 o equivalente, contramarco en angeo mosquitero, rejilla y vidrio cristal 6mm). Incluye el suministro de todos los accesorios requeridos para el correcto montaje, así como el suministro e instalación	m2	7,8	329.832,00	2.572.689,60

RESOLUCIÓN No 140 POR EL CUAL SE ADJUDICA PARCIALMENTE EL PROCESO DE LA SELECCIÓN ABREVIADA PARA LA ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS PARA LA DEFENSA Y SEGURIDAD NACIONAL No 272 –DIADQ-CADCO CENAC INGENIEROS – 2018 CUYO OBJETO ES: “GRUPO I: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLÓN DE INGENIEROS No. 2 GR. FRANCISCO JAVIER VERGARA Y VELASCO. GRUPO II: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLÓN DE INSTRUCCIÓN, ENTRENAMIENTO Y REENTRENAMIENTO No. 2 “SINFOROSO MUTIS CONSUEGRA”-BITER 2. GRUPO III: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLÓN DE BATALLÓN DE ASPC No.10 – CACIQUE UPARE - BAS10. GRUPO IV: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLÓN DE INSTRUCCIÓN, ENTRENAMIENTO Y REENTRENAMIENTO No 5 “ANDRES MARIA ROSILLO. GRUPO V: MANTENIMIENTO Y ADECUACION CRM VALLEDUPAR”

	de la silicona que sea requerida para garantizar una perfecta instalación. SEGUN DETALLE. (Suministro e Instalación).				
	PUERTAS				0,00
ME-17.318	CONTRAMARCO EN ALUMINIO CON MALLA ANGELO MOSQUITERO EN FIBRA DE VIDRIO, PERFILERÍA FIJA EN ALUMINIO ANODIZADO (Incluye marco en perfilería tipo PB3831 o equivalente). Incluye suministro e instalación de todos los accesorios requeridos para el correcto montaje.(Suministro e Instalación).	m2	3,6	219.112,00	788.803,20
ME-17.514	SUMINISTRO E INSTALACION PUERTA ENROLLABLE EN ALUMINIO PS100 MICROPERFORADA, MANUAL Y LIVIANA (Con visibilidad del 60% interior y exteriormente, fabricada en aluminio calibre 22, flejes de 10cm de altura, topes de seguridad antideslizantes, bottom inferior reforzado, guías o rieles en aluminio, platos de montaje en acero 1/8 y/o 3/16, según tamaño de la puerta, mecanismo de resorte, taparollo, montaje e instalación y todos los accesorios necesarios para el buen funcionamiento)	m2	13,75	736.590,00	10.128.112,50
	DIVISIONES VIDRIO TEMPLADO Y ALUMINIO				0,00
ME-17.357	MESA PARA LAVADO DE 2.50 ml, en acero inoxidable, con salpicadero h=12 cm en puntos de contacto con la pared, TAPA EN ACERO INOX CAL. 16 reforzada transversal y longitudinalmente, frente doblada hacia abajo en forma de baston de 7.5 cm, poseta de 0.50x0.50x0.25 cm de profundidad, provisto de mezclador tipo vertical y sifon tipo industrial de pvc de 2" de diametro y provisto de tapon de limpieza, entrepaño en acero inox cal.18, reforzado inferiormente con travesañoslongitudinales y transversales y tubo en acero inox de diametro1 1/4" provistas de bases de ajuste de nivel. Segun detalle.	m	1	5.320.580,00	5.320.580,00
	Total CARPINTERIA METALICA				0,00
					0,00
PI-19	PINTURA				0,00
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	523	19.277,00	10.081.871,00
PI-19.44	MANTENIMIENTO DE MURO, l(Incluye resanes en estuco, 1 mano en pintura tipo 2 y dos manos en pintura tipo 1, filos y dilataciones).	m2	324	16.773,00	5.434.452,00
	Total PINTURA				0,00
					0,00
AG-22	ASEO GENERAL				0,00
AG-22.1	ASEO GENERAL	m2	329,2	2.300,00	757.160,00
	Total ASEO GENERAL				0,00
	TOTAL COSTOS DIRECTOS				328.612.827,65
	ADMINISTRACION 12%				39.433.539,32
	IMPREVISTOS 5%				16.430.641,38
	UTILIDAD 5%				16.430.641,38
	IVA UTILIDAD 19%				3.121.821,86
	VALOR TOTAL OFERTA				404.029.471,60

GRUPO No.4

Desierto

RESOLUCIÓN No 140 POR EL CUAL SE ADJUDICA PARCIALMENTE EL PROCESO DE LA SELECCIÓN ABREVIADA PARA LA ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS PARA LA DEFENSA Y SEGURIDAD NACIONAL No 272 -DIADQ-CADCO CENAC INGENIEROS - 2018 CUYO OBJETO ES: "GRUPO I: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLÓN DE INGENIEROS No. 2 GR. FRANCISCO JAVIER VERGARA Y VELASCO. GRUPO II: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLÓN DE INSTRUCCIÓN, ENTRENAMIENTO Y REENTRENAMIENTO No. 2 "SINFOROSO MUTIS CONSUEGRA"-BITER 2. GRUPO III: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLÓN DE BATALLON DE ASPC No.10 - CACIQUE UPARE - BASIO. GRUPO IV: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLON DE INSTRUCCIÓN, ENTRENAMIENTO Y REENTRENAMIENTO No 5 "ANDRES MARIA ROSILLO. GRUPO V: MANTENIMIENTO Y ADECUACION CRM VALLEDUPAR"

GRUPO No.5

MODALIDAD DE CONTRATACION			SELECCIÓN ABREVIADA MENOR CUANTIA No.272 DE 2018									
SELECCIÓN ABREVIADA PARA LA ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS PARA LA DEFENSA Y SEGURIDAD NACIONAL No 272 -DIADQ-CADCO CENAC INGENIEROS - 2018 CUYO OBJETO ES: "GRUPO I: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLÓN DE INGENIEROS No. 2 GR. FRANCISCO JAVIER VERGARA Y VELASCO. GRUPO II: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLON DE INSTRUCCIÓN, ENTRENAMIENTO Y REENTRENAMIENTO No. 2 "SINFOROSO MUTIS CONSUEGRA"-BITER 2. GRUPO III: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLÓN DE BATALLON DE ASPC No.10 - CACIQUE UPARE - BASIO. GRUPO IV: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLON DE INSTRUCCIÓN, ENTRENAMIENTO Y REENTRENAMIENTO No 5 "ANDRES MARIA ROSILLO. GRUPO V: MANTENIMIENTO Y ADECUACION CRM VALLEDUPAR"												
Método de Evaluación según TRM: Media Aritmética												
Nº	PRESUPUESTO	380.000.000,00	PROTECCION INDUSTRIAL NACIONAL	PUNTAJE FACTOR TECNICO	VALOR ABSOLUTO OMV		MENOR VALOR	PUNTAJE FACTOR ECONOMICO	TOTAL PUNTAJE	ORDEN DE ELEGIBILIDAD	GANADOR/ NO CLASIFICA	PI
1	ORION CONIC SAS	372.645.803,21	50,0000000	0	\$ 0,00	\$ 0,00	-	250,0000000	300,0000000	1	GANADOR	0
MEDIA ARITMÉTICA		372.645.803,21	\$ 0,00									

VALOR DEL PRESUPUESTO OFICIAL	380.000.000,00
VALOR DE LA OFERTA PRESENTADA TOTAL COSTOS DIRECTOS + AIU + IVA PROPUESTA	372.645.803,21
VALOR A LIBERAR DEL PRESUPUESTO	7.354.196,79

Que teniendo en cuenta lo anterior el comité económico evaluador se permite informar que los señores ORION CONIC S.A.S. Cumplen con las siguientes condiciones:

- Que el valor de la oferta no sea inferior al 95% ni superior al 100% del valor del presupuesto oficial del proceso.	CUMPLE
- Que el AIU no sea inferior al 23% , ni superior al 25% .	CUMPLE
- Que el porcentaje de imprevistos del AIU no sea inferior al 5%	CUMPLE

Cod.	ACTIVIDADES	UND.	CANT.	VR.UNITARIO	VR. TOTAL
P-1	PRELIMINARES				
	MANTENIMIENTO				
P-1.150	MANTENIMIENTO DE CUBIERTA (Incluye Revisión, cambio, ajuste e instalacion de tejas, caballetes, flanches y canales, limpieza manual, pintura y cambio de teja fibrocemento, con desmonte, cargue y retiro de escombros).	m2	1434	16.898,31	24.232.176,54
	Total PRELIMINARES				0,00
					0,00
CB-10	CUBIERTAS				0,00
	TEJAS Y ACCESORIOS				0,00
CB-10.7	SUMINISTRO E INSTACIÓN TEJA TERMOACUSTICA Tipo cindurib, ancho total=0.88 m. Espesor del acero=0.35 mm. o equivalente según diseño color verde, azul o rojo. (Incluye instalación y el suministro de todos los accesorios requeridos para el correcto montaje.)	m2	68	57.523,95	3.911.628,60
CB-10.36	TEJA FIBROCEMENTO. Tipo Eternit No6.o equivalente.(Incluye gancho de fijación)	m2	75,5	33.902,55	2.559.642,53
	Total CUBIERTAS				0,00
					0,00

RESOLUCIÓN No 140 POR EL CUAL SE ADJUDICA PARCIALMENTE EL PROCESO DE LA SELECCIÓN ABREVIADA PARA LA ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS PARA LA DEFENSA Y SEGURIDAD NACIONAL No 272 –DIADQ-CADCO CENAC INGENIEROS – 2018 CUYO OBJETO ES: “GRUPO I: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLÓN DE INGENIEROS No. 2 GR. FRANCISCO JAVIER VERGARA Y VELASCO. GRUPO II: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLON DE INSTRUCCIÓN, ENTRENAMIENTO Y REENTRENAMIENTO N° 2 “SINFOROSO MUTIS CONSUEGRA”-BITER 2. GRUPO III: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLÓN DE BATALLON DE ASPC No.10 – CACIQUE UPARE - BAS10. GRUPO IV: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLON DE INSTRUCCIÓN, ENTRENAMIENTO Y REENTRENAMIENTO No 5 “ANDRES MARIA ROSILLO. GRUPO V: MANTENIMIENTO Y ADECUACION CRM VALLEDUPAR”

					0,00
P-1	PRELIMINARES				0,00
	DEMOLICIONES				0,00
P-1.19	DEMOLICIÓN ENCHAPE DE PISOS (Incluye cargue y retiro de escombros).	m2	46,5	10.004,94	465.229,71
P-1.20	DEMOLICIÓN ENCHAPE DE MUROS (Incluye cargue y retiro de escombros)	m2	89	10.004,94	890.439,66
	DESMONTES				0,00
P-1.27	DESMONTE APARATOS SANITARIOS (Incluye cargue y retiro de material desmontado).	und	22	31.323,60	689.119,20
P-1.34	DESMONTE PANELES DIVISORIOS	m2	46	10.563,30	485.911,80
	MANTENIMIENTO				0,00
P-1.88	MANTENIMIENTO DE DESAGÜE SANITARIO CON Sonda ELECTRICA.(Incluye mano de obra, equipo y sonda 1/8 x 60m.	m	66	17.284,41	1.140.771,06
	Total PRELIMINARES				0,00
					0,00
EC-5	ESTRUCTURAS EN CONCRETO				0,00
	ACEROS Y MALLAS				0,00
EC-5.1	ACERO 60.000 PSI (Incluye alambre negro y figuración)	kg	64	3.271,95	209.404,80
	ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES				0,00
EC-5.47	VIGUETA CONFINAMIENTO CONCRETO 3.000 psi (Sin Refuerzo).	m3	0,35	772.476,21	270.366,67
EC-5.51	COLUMNETA CONFINAMIENTO CONCRETO 3.000 psi 0.20 x 0.12 m. (Sin Refuerzo).	m	20	21.070,17	421.403,40
	Total ESTRUCTURAS EN CONCRETO				0,00
					0,00
M-6	MAMPOSTERIA				0,00
	MAMPOSTERIA EN BLOQUE DE ARCILLA				0,00
M-6.58	MURO EN BLOQUE N°3 Arcilla 33*23*7 cm. Incluye grafil 5 mm.Anclajes perforación y adhesivo epoxico	m2	27	44.879,67	1.211.751,09
	Total MAMPOSTERIA				0,00
					0,00
PR-9	PAÑETES-RESANES				0,00
PR-9.7	PAÑETE LISO MUROS 1:3 Impermeabilizado (Incluye filos y dilataciones)	m2	177	27.193,32	4.813.217,64
	Total PAÑETES-RESANES				0,00
					0,00
PA-12	PISOS - ACABADOS				0,00
	ALISTADOS				0,00
PA-12.2	ALISTADO PISOS Mortero 1:4 Impermeabilizado e= 0.03 m	m2	46,5	28.777,32	1.338.145,38
	CERAMICAS				0,00
PA-12.9	CERAMICA PISO Tipo Stone 30.5 x 30.5 cm. Tipo Alfa o equivalente. Color Blanco o Café según diseño (Incluye boquilla y pegante)	m2	46,5	38.330,82	1.782.383,13
	Total PISOS - ACABADOS				0,00
					0,00
E-13	ENCHAPES Y ACCESORIOS				0,00

RESOLUCIÓN No 140 POR EL CUAL SE ADJUDICA PARCIALMENTE EL PROCESO DE LA SELECCIÓN ABREVIADA PARA LA ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS PARA LA DEFENSA Y SEGURIDAD NACIONAL No 272 -DIADQ-CADCO CENAC INGENIEROS – 2018 CUYO OBJETO ES: "GRUPO I: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLÓN DE INGENIEROS No. 2 GR. FRANCISCO JAVIER VERGARA Y VELASCO. GRUPO II: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLÓN DE INSTRUCCIÓN, ENTRENAMIENTO Y REENTRENAMIENTO No. 2 "SINFOROSO MUTIS CONSUEGRA"-BITER 2. GRUPO III: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLÓN DE INSTRUCCIÓN, ENTRENAMIENTO Y REENTRENAMIENTO No. 5 "ANDRES MARIA ROSILLO. GRUPO V: MANTENIMIENTO Y ADECUACION CRM VALLEDUPAR"

	ENCHAPES DE PARED				0,00
E-13.4	CERAMICA PARED Stone 20.3 x 30.5 cm. Tipo Alfa o equivalente. Color Blanco o Café según diseño (Incluye boquilla color y win.)	m2	143,5	45.409,32	6.516.237,42
	CENEFAS				0,00
E-13.10	CENEFA TIPO ROMANICO DVL.PIEDRA BLANCA M. 21 x 7-1 cm. Tipo Alfa ref.225016666 o equivalente. (Incluye bolillo superior)	m	72	15.918,21	1.146.111,12
	INCRUSTACIONES				0,00
E-13.29	INCRUSTACIONES Porcelana - PAPELERA ELITE Ref. 046140100-1 Tipo Corona o equivalente. (Incluye materiales de instalación, chazos y silicona)	un	5	27.254,70	136.273,50
E-13.30	INCRUSTACIONES Porcelana - JABONERA LAVAMANOS ELITE Ref. 06130100-1 Tipo Corona o equivalente. (Incluye materiales de instalación, chazos y silicona)	un	6	28.612,98	171.677,88
E-13.31	INCRUSTACIONES Porcelana - GANCHO DOBLE ELITE en porcelana Tipo Elite Ref. 06170100-1 de Corona o equivalente. (Juego de 2 und) (Incluye materiales de instalación, chazos y silicona)	jg	4	22.992,75	91.971,00
E-13.34	INCRUSTACIONES Porcelana - JABONERA DUCHA ELITE Ref. 06110100-1 Tipo Corona o equivalente. (Incluye materiales de instalación, chazos y silicona)	un	8	29.247,57	233.980,56
	Total ENCHAPES Y ACCESORIOS				0,00
					0,00
V-14	VIDRIOS Y ESPEJOS				0,00
V-14.1	ESPEJO 4 mm. Biselado y Pulido cuatro lados. (Suministro e instalación incluyendo los elementos de fijación al muro).	m2	3	164.594,43	493.783,29
	Total VIDRIOS Y ESPEJOS				0,00
					0,00
AS-15	APARATOS SANITARIOS				0,00
	SANITARIOS				0,00
AS-15.56	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SANITARIO POWER ONE. Sanitario de alta eficiencia 3.8lpf, 650 litros descarga, 1000 grm de miso Ref. 101651001 de Corona o equivalente	und	5	570.141,99	2.850.709,95
	ORINALES				0,00
AS-15.116	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ORINAL ARRECIFE CON VÁLVULA SENSOR ELECTRÓNICO, color blanco – Ref.161002A00 tipo Corona o equivalente (incluye todos los accesorios necesarios para su correcto funcionamiento).	und	3	1.018.624,86	3.055.874,58
	LAVAMANOS				0,00
AS-15.80	LAVAMANOS ANTIVANDALICO Tipo Socoda o equivalente ref. 320. Incluye todos los accesorios necesarios para su correcta instalacion.	und	6	532.885,32	3.197.311,92
	GRIFERIA LAVAMANOS-DUCHA-POCETAS				0,00
AS-15.63	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DUCHA ANTIVANDALICA CON REGADERA DE SEGURIDAD TIPO PUSH ref.704320001 o equivalente. Cromo (Ducha Antiv Con Regadera De Seguridad)	und	8	310.487,76	2.483.902,08
AS-15.117	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERÍA LAVAMANOS CON SENSOR ELECTRÓNICO – Ref. 1706000001 cromada, tipo Corona o equivalente.	und	6	616.606,65	3.699.639,90
	Total APARATOS SANITARIOS				0,00
					0,00
ME-17	CARPINTERIA METALICA Y EN ALUMINIO				0,00
	CABINAS SANITARIAS				0,00
ME-17.76	CABINAS SANITARIAS SISTEMA CANTILIVER en Acero Inoxidable Cal. 18. Tipo Grijalba o equivalente según Detalle. Incluye suministro, instalación,	m2	20	696.361,05	13.927.221,00

RESOLUCIÓN No 140 POR EL CUAL SE ADJUDICA PARCIALMENTE EL PROCESO DE LA SELECCIÓN ABREVIADA PARA LA ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS PARA LA DEFENSA Y SEGURIDAD NACIONAL No 272 –DIADQ-CADCO CENAC INGENIEROS – 2018 CUYO OBJETO ES: “GRUPO I: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLÓN DE INGENIEROS No. 2 GR. FRANCISCO JAVIER VERGARA Y VELASCO. GRUPO II: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLON DE INSTRUCCIÓN, ENTRENAMIENTO Y REENTRENAMIENTO N° 2 “SINFOROSO MUTIS CONSUEGRA”-BITER 2. GRUPO III: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLÓN DE BATALLON DE ASCP No.10 – CACIQUE UPARE - BAS10. GRUPO IV: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLON DE INSTRUCCIÓN, ENTRENAMIENTO Y REENTRENAMIENTO No 5 “ANDRES MARIA ROSILLO. GRUPO V: MANTENIMIENTO Y ADECUACION CRM VALLEDUPAR”

	marco, chapetas, pasador de cierre y platinas según detalle.				
	Total CARPINTERIA METALICA				0,00
					0,00
PI-19	PINTURA				0,00
PI-19.41	ESTUCO Sobre Muro Interior (Incluye estuco, filos y dilataciones).	m2	34	9.658,44	328.386,96
PI-19.60	PINTURA ANTIBACTERIAL BLANCO 1 + ACRILCOR sellante, Corona o similar.3 manos sobre estuco plastico para muros en mamposteria de bloque, encintado y enmansillado sobre muros de sistema seco. (Incluye 1 mano en pintura tipo 2 y dos manos en pintura antibacterial blanco 1, filos y dilataciones).	m2	34	29.846,52	1.014.781,68
PI-19.8A	MANTENIMIENTO CIELO RASO (Incluye resanes en estuco, 1 mano en pintura tipo 2 y una mano en pintura tipo 1, filos y dilataciones).	m2	46,5	17.807,13	828.031,55
	Total PINTURA				0,00
					0,00
					0,00
P-1	PRELIMINARES				0,00
	LOCALIZACION Y REPLANTEO				0,00
P-1.1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO EDIFICIO	m2	96	3.080,88	295.764,48
	DEMOLICIONES				0,00
P-1.19	DEMOLICIÓN ENCHAPE DE PISOS (Incluye cargue y retiro de escombros).	m2	46,5	10.004,94	465.229,71
P-1.21	DEMOLICIÓN DE MESONES a=0.60 m. (Incluye cargue y retiro de escombros).	m	4,5	21.050,37	94.726,67
P-1.22	DEMOLICIÓN MURO EN LADRILLO a=0.15 m. (Incluye cargue y retiro de escombros).	m2	47	22.022,55	1.035.059,85
	DESMONTES				0,00
P-1.27	DESMONTE APARATOS SANITARIOS (Incluye cargue y retiro de material desmontado).	und	8	31.323,60	250.588,80
P-1.36	DESMONTE PUERTAS CON MARCO (Incluye retiro de escombros).	und	6	24.105,51	144.633,06
	Total PRELIMINARES				0,00
					0,00
EC-5	ESTRUCTURAS EN CONCRETO				0,00
	ACEROS Y MALLAS				0,00
EC-5.1	ACERO 60.000 PSI (Incluye alambre negro y figuración)	kg	80,5	3.271,95	263.391,98
	ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES				0,00
EC-5.47	VIGUETA CONFINAMIENTO CONCRETO 3.000 psi (Sin Refuerzo).	m3	0,8	772.476,21	617.980,97
EC-5.51	COLUMNETA CONFINAMIENTO CONCRETO 3.000 psi 0.20 x 0.12 m. (Sin Refuerzo).	m	10	21.070,17	210.701,70
	Total ESTRUCTURAS EN CONCRETO				0,00
					0,00
M-6	MAMPOSTERIA				0,00
	MAMPOSTERIA EN BLOQUE DE ARCILLA				0,00
M-6.58	MURO EN BLOQUE N°3 Arcilla 33*23*7 cm. Incluye grafil 5 mm.Anclajes perforación y adhesivo epoxico	m2	53,5	44.879,67	2.401.062,35
	Total MAMPOSTERIA				0,00

RESOLUCIÓN No 140 POR EL CUAL SE ADJUDICA PARCIALMENTE EL PROCESO DE LA SELECCIÓN ABREVIADA PARA LA ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS PARA LA DEFENSA Y SEGURIDAD NACIONAL No 272 –DIADQ-CADCO CENAC INGENIEROS – 2018 CUYO OBJETO ES: “GRUPO I: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLÓN DE INGENIEROS No. 2 GR. FRANCISCO JAVIER VERGARA Y VELASCO. GRUPO II: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLON DE INSTRUCCIÓN, ENTRENAMIENTO Y REENTRENAMIENTO N° 2 “SINFOROSO MUTIS CONSUEGRA”-BITER 2. GRUPO III: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLÓN DE BATALLON DE ASPC No.10 – CACIQUE UPARE - BAS10. GRUPO IV: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLON DE INSTRUCCIÓN, ENTRENAMIENTO Y REENTRENAMIENTO No 5 “ANDRES MARIA ROSILLO. GRUPO V: MANTENIMIENTO Y ADECUACION CRM VALLEDUPAR”

					0,00
IE-8	INSTALACIONES ELECTRICAS				0,00
	REDES BAJA Y MEDIA TENSION				0,00
	TABLERO DE 8 CIRCUITOS				0,00
IE-8.200	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO DE 8 CIRCUITOS 1F3H. BARRAJE PARA 75A BARRA NEUTRO Y BARRA TIERRA Calidad Legrand, Siemens, SqareD o superior de marca reconocida y homologada por el CIDET	und	1	128.953,44	128.953,44
	INTERRUPTORES MONOPOLAR ENCHUFABLE				0,00
IE-8.202	SUMINISTRO E INSTALACIÓN INTERRUPTOR ENCHUFABLE 1X20A. Calidad Legrand, Siemens, SqareD o superior de marca reconocida y homologada por el CIDET	und	4	19.463,40	77.853,60
	ILUMINACION INTERIOR - HERMÉTICAS LED				0,00
IE-8.1581	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMPARA HERMETICA TIPO LED DE SUSPENDER, Potencia 40 W, Voltaje 100/277 VAC, FP >0.9, Temperatura de Color 6500K, Flujo Luminoso 3.400 lm, Eficiencia 85 lm/W, Angula 120°, Horas de Vida Útil 40.000 Horas, Garatía de 5 años. INCLUYE ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y CONEXIÓN.	und	13	157.099,14	2.042.288,82
	SALIDAS CONTROL DE VELOCIDADES				0,00
IE-8.832	SALIDA CONTROL VELOCIDADES VENTILADOR DE TECHO EN TUBERIA CONDUIT PVC 3/4", ALAMBRE No 10 AWG. Prom 5 m	und	5	142.053,12	710.265,60
	SALIDAS TOMACORRIENTES NORMAL				0,00
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	11	93.696,57	1.030.662,27
	SALIDAS ILUMINACION				0,00
IE-8.816	SALIDA ILUMINACION DESCOLGADA EN TUBERIA CONDUIT EMT 3/4", ALAMBRE No 10 AWG prom 6 m	und	13	133.089,66	1.730.165,58
	SALIDAS INTERRUPTOR DOBLE				0,00
IE-8.347	SALIDA INTERRUPTOR DOBLE EN TUBERIA CONDUIT EMT 3/4", ALAMBRE No 12 AWG. INCLUYE APARATO Prom 5 m	und	6	110.328,57	661.971,42
	SALIDAS VENTILADOR EN TECHO				0,00
IE-8.827	SALIDA VENTILADOR EN TECHO EN TUBERIA CONDUIT EMT 3/4", ALAMBRE No 10 AWG prom 6 m	und	5	131.055,21	655.276,05
	VENTILADORES				0,00
IE-8.372	VENTILADOR DE TECHO 3 a 5 ASPAS, KDK	und	5	422.346,87	2.111.734,35
	Total INSTALACIONES ELECTRICAS				0,00
					0,00
PR-9	PAÑETES-RESANES				0,00
PR-9.1	PAÑETE LISO MUROS 1:3 INTERIOR (Incluye filos y dilataciones).	m2	115	20.725,65	2.383.449,75
	Total PAÑETES-RESANES				0,00
					0,00
PA-12	PISOS - ACABADOS				0,00
	ALISTADOS				0,00
PA-12.1	ALISTADO PISOS Mortero 1:4 e= 0.03 m	m2	46,5	20.690,01	962.085,47
	BALDOSAS DE GRANO DE MARMOL -GRANITO FUNDIDIO Y GRAVILLAS				0,00
PA-12.16	BALDOSA GRANO DE MARMOL BH5 Blanco Huila 30 x 30 cm. Tipo Alfa o equivalente. Fondo Blanco (Incluye destroncada, pulida, brillada, mortero	m2	47	134.377,65	6.315.749,55

RESOLUCIÓN No 140 POR EL CUAL SE ADJUDICA PARCIALMENTE EL PROCESO DE LA SELECCIÓN ABREVIADA PARA LA ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS PARA LA DEFENSA Y SEGURIDAD NACIONAL No 272 –DIADQ-CADCO CENAC INGENIEROS – 2018 CUYO OBJETO ES: “GRUPO I: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLÓN DE INGENIEROS No. 2 GR. FRANCISCO JAVIER VERGARA Y VELASCO. GRUPO II: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLON DE INSTRUCCIÓN, ENTRENAMIENTO Y REENTRENAMIENTO N° 2 “SINFOROSO MUTIS CONSUEGRA”-BITER 2. GRUPO III: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLÓN DE BATALLON DE ASPC No.10 – CACIQUE UPARE - BAS10. GRUPO IV: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLON DE INSTRUCCIÓN, ENTRENAMIENTO Y REENTRENAMIENTO No 5 “ANDRES MARIA ROSILLO. GRUPO V: MANTENIMIENTO Y ADECUACION CRM VALLEDUPAR”

	de nivelación y dilatación en bronce.)				
PA-12.46	GUARDAESCOBA RECTO Baldosa Grano de Marmol BH5 Blanco Huila 30 x 7.2 cm. Tipo Alfa o equivalente. Fondo Blanco (Incluye boquilla y mortero de pega.)	m	82	27.927,92	2.290.089,44
	Total PISOS - ACABADOS				0,00
					0,00
ME-17	CARPINTERIA METALICA Y EN ALUMINIO				0,00
	CARPINTERIA METALICA				0,00
	PUERTAS METALICAS				0,00
ME-17.233	PUERTA METALICA Lámina Cold Rolled Cal. 18 Tipo PANEL CON PERSIANA INFERIOR EN LA HOJA CON MARCO MONTANTE EN REJILLA (Incluye anticorrosivo + pintura ELECTROSTATICA + marco cold rolled cal. 18 cargados en concreto). Incluye el suministro de todos los accesorios requeridos para el correcto montaje. (Suministro e Instalación).	m2	8	202.192,65	1.617.541,20
	Total CARPINTERIA METALICA				0,00
					0,00
CE-18	CERRAJERIA				0,00
CE-18.6	CERRADURA ORBIT POMO METALICO - ENTRADA Ref. A80PD Tipo Schalage o equivalente. Acabado según diseño. (Incluye suministro e instalación)	und	5	117.296,19	586.480,95
	Total CERRAJERÍA				0,00
					0,00
PI-19	PINTURA				0,00
PI-19.41	ESTUCO Sobre Muro Interior (Incluye estuco, filos y dilataciones).	m2	115	9.658,44	1.110.720,60
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	115	19.394,10	2.230.321,50
PI-19.8A	MANTENIMIENTO CIELO RASO (Incluye resanes en estuco, 1 mano en pintura tipo 2 y una mano en pintura tipo 1, filos y dilataciones).	m2	293	17.807,13	5.217.489,09
	Total PINTURA				0,00
					0,00
					0,00
P-1	PRELIMINARES				0,00
	LOCALIZACION Y REPLANTEO				0,00
P-1.1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO EDIFICIO	m2	293	3.080,88	902.697,84
	DEMOLICIONES				0,00
P-1.19	DEMOLICIÓN ENCHAPE DE PISOS (Incluye cargue y retiro de escombros).	m2	76	10.004,94	760.375,44
P-1.20	DEMOLICIÓN ENCHAPE DE MUROS (Incluye cargue y retiro de escombros)	m2	140,5	10.004,94	1.405.694,07
P-1.22	DEMOLICIÓN MURO EN LADRILLO a=0.15 m. (Incluye cargue y retiro de escombros).	m2	4	22.022,55	88.090,20
	DESMONTES				0,00
P-1.27	DESMONTE APARATOS SANITARIOS (Incluye cargue y retiro de material desmontado).	und	22	31.323,60	689.119,20
P-1.36	DESMONTE PUERTAS CON MARCO (Incluye retiro de escombros).	und	4	24.105,51	96.422,04
	MANTENIMIENTO				0,00
P-1.88	MANTENIMIENTO DE DESAGÜE SANITARIO CON Sonda ELECTRICA.(Incluye mano de obra, equipo y sonda 1/8 x 60m.	m	66	17.284,41	1.140.771,06

RESOLUCIÓN No 140 POR EL CUAL SE ADJUDICA PARCIALMENTE EL PROCESO DE LA SELECCIÓN ABREVIADA PARA LA ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS PARA LA DEFENSA Y SEGURIDAD NACIONAL No 272 –DIADQ-CADCO CENAC INGENIEROS – 2018 CUYO OBJETO ES: “GRUPO I: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLÓN DE INGENIEROS No. 2 GR. FRANCISCO JAVIER VERGARA Y VELASCO. GRUPO II: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLON DE INSTRUCCIÓN, ENTRENAMIENTO Y REENTRENAMIENTO No. 2 “SINFOROSO MUTIS CONSUEGRA”-BITER 2. GRUPO III: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLÓN DE BATALLON DE ASPC No.10 – CACIQUE UPARE - BAS10. GRUPO IV: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLON DE INSTRUCCIÓN, ENTRENAMIENTO Y REENTRENAMIENTO No 5 “ANDRES MARIA ROSILLO. GRUPO V: MANTENIMIENTO Y ADECUACION CRM VALLEDUPAR”

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	24,5	31.350,33	768.083,09
	Total PRELIMINARES				0,00
					0,00
S-3	DESAGUES E INSTALACIONES SANITARIAS				0,00
	SALIDAS SANITARIAS				0,00
S-3.13	PUNTO DESAGUE PVC 2" Aparatos sanitarios y desagues (Incluye accesorios, yee y codo).	und	10	82.430,87	824.308,70
S-3.14	PUNTO DESAGUE PVC 3" Aparatos sanitarios y desagues (Incluye accesorios, yee y codo)	und	2	110.583,00	221.166,00
	RED SANITARIA, VENTILACION Y AGUAS LLUVIAS INTERNA				0,00
S-3.27	TUBERIA PVC-S 2" (Red sanitaria) Incluye excavación manual, relleno inicial en base granular B-200 compactado, instalación y accesorios.	m	17,5	34.831,17	609.545,48
S-3.28	TUBERIA PVC-S 3" (Red sanitaria) Incluye excavación manual, relleno inicial en base granular B-200 compactado, instalación y accesorios.	m	14	43.269,93	605.779,02
S-3.29	TUBERIA PVC-S 4" (Red sanitaria) Incluye excavación manual, relleno inicial en base granular B-200 compactado, instalación y accesorios.	m	28	54.453,96	1.524.710,88
	SUMIDEROS, CARCAMOS, REJILLAS Y TRAMPAS DE GRASAS				0,00
S-3.76	REJILLA Aluminio 3" x 2" con Sosco Tradicional - Ref. T-3"x2" Tipo Colrejillas o equivalente (suministro e instalación).	und	2	12.763,08	25.526,16
S-3.84	TRAMPA DE GRASAS -ACEITES CONCRETO 2.000 PSI 0.80 x 1.40 m. h=1.00 m. (Incluye excavación, base granular B-200, pañete impermeabilizado, marco y tapa en angulo 1"x1")	und	1	920.865,33	920.865,33
	CONEXIÓN A RED SANITARIA				0,00
S-3.94	CONEXIÓN A POZO - CAJA EXISTENTE (Incluye demolición muro cañuela y mortero)	und	1	116.315,10	116.315,10
	Total DESAGUES E INST. SANITARIAS				0,00
					0,00
EC-5	ESTRUCTURAS EN CONCRETO				0,00
	ACEROS Y MALLAS				0,00
EC-5.1	ACERO 60.000 PSI (Incluye alambre negro y figuración)	kg	303,5	3.271,95	993.036,83
	ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES				0,00
EC-5.47	VIGUETA CONFINAMIENTO CONCRETO 3.000 psi (Sin Refuerzo).	m3	2,8	772.476,21	2.162.933,39
EC-5.51	COLUMNETA CONFINAMIENTO CONCRETO 3.000 psi 0.20 x 0.12 m. (Sin Refuerzo).	m	40	21.070,17	842.806,80
EC-5.53	DINTEL CONCRETO 3.000 psi (Sin Refuerzo).	m3	0,05	754.258,23	37.712,91
	Total ESTRUCTURAS EN CONCRETO				0,00
					0,00
M-6	MAMPOSTERIA				0,00
	MAMPOSTERIA EN BLOQUE DE ARCILLA				0,00
M-6.58	MURO EN BLOQUE N°3 Arcilla 33*23*7 cm. Incluye grafil 5 mm.Anclajes perforación y adhesivo epoxico	m2	215	44.879,67	9.649.129,05
	Total MAMPOSTERIA				0,00
					0,00
H-7	INSTALACIONES HIDRAULICAS				0,00
	SALIDAS RED DE SUMINISTRO				0,00

RESOLUCIÓN No 140 POR EL CUAL SE ADJUDICA PARCIALMENTE EL PROCESO DE LA SELECCIÓN ABREVIADA PARA LA ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS PARA LA DEFENSA Y SEGURIDAD NACIONAL No 272 –DIADQ-CADCO CENAC INGENIEROS – 2018 CUYO OBJETO ES: “GRUPO I: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLÓN DE INGENIEROS No. 2 GR. FRANCISCO JAVIER VERGARA Y VELASCO. GRUPO II: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLON DE INSTRUCCIÓN, ENTRENAMIENTO Y REENTRENAMIENTO N° 2 “SINFOROSO MUTIS CONSUEGRA”-BITER 2. GRUPO III: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLÓN DE BATALLON DE ASPC No.10 – CACIQUE UPARE - BAS10. GRUPO IV: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLON DE INSTRUCCIÓN, ENTRENAMIENTO Y REENTRENAMIENTO No 5 “ANDRES MARIA ROSILLO. GRUPO V: MANTENIMIENTO Y ADECUACION CRM VALLEDUPAR”

H-7.17	PUNTO AGUA FRIA 1/2" PVC -P (Incluye accesorios de instalación)	un	10	54.893,52	548.935,20
H-7.278	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA SILPLAS 23X15X8cm LLAVE LAVADORA PLÁSTICA, (incluye llave para lavadora cromada metálica. Tipo grival o equivalente, Ref.977000001)	und	4	56.021,13	224.084,52
	RED DE SUMINISTRO PVC-P Y CPVC-P				0,00
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	17,5	29.303,01	512.802,68
	TANQUES PLASTICOS-FLOTADORES-LLAVES TERMINALES				0,00
H-7.120	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TANQUE AGUA POTABLE PLASTICO CAP. 1.000 lts, Incluye: tapa, accesorios y manguera flexible. A todo costo.	und	1	455.431,68	455.431,68
	Total INSTALACIONES HIDRAULICAS				0,00
					0,00
IE-8	INSTALACIONES ELECTRICAS				0,00
	REDES BAJA Y MEDIA TENSION				0,00
IE-8.153	ACOMETIDA ANTIFRAUDE 2x8+8 AWG 600 V (XLPE /PVC-SR)	m	12	18.173,43	218.081,16
	DESMONTES Y TRASLADOS				0,00
IE-8.630	DESMONTE DE TABLERO GENERAL DE ACOMETIDAS	und	1	65.197,44	65.197,44
	ILUMINACION INTERIOR - HERMÉTICAS LED				0,00
IE-8.1581	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMPARA HERMETICA TIPO LED DE SUSPENDER, Potencia 40 W, Voltaje 100/277 VAC, FP >0.9, Temperatura de Color 6500K, Flujo Luminoso 3.400 lm, Eficiencia 85 lm/W, Angula 120°, Horas de Vida Útil 40.000 Horas, Garatía de 5 años. INCLUYE ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y CONEXIÓN.	und	48	157.099,14	7.540.758,72
	TABLERO DE 12 CIRCUITOS				0,00
IE-8.195	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO DE 12 CIRCUITOS 3F5H, CON PUERTA. BARRAJE PARA 200A BARRA NEUTRO Y BARRA TIERRA Calidad Legrand, Siemens, SqareD o superior de marca reconocida y homologada por el CIDET	und	1	303.426,09	303.426,09
	INTERRUPTORES MONOPOLAR ENCHUFABLE				0,00
IE-8.202	SUMINISTRO E INSTALACIÓN INTERRUPTOR ENCHUFABLE 1X20A. Calidad Legrand, Siemens, SqareD o superior de marca reconocida y homologada por el CIDET	und	10	19.463,40	194.634,00
IE-8.206	SUMINISTRO E INSTALACIÓN INTERRUPTOR ENCHUFABLE 1X40A. Calidad Legrand, Siemens, SqareD o superior de marca reconocida y homologada por el CIDET	und	2	20.079,18	40.158,36
	SISTEMA DE PUESTAS A TIERRA				0,00
IE-8.812	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VARILLA CW 5/8" X 2.40 MTS. INCLUYE PUNTO DE SOLDADURA CON SU RESPECTIVO MOLDE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	und	1	240.100,74	240.100,74
	SALIDAS CONTROL DE VELOCIDADES				0,00
IE-8.832	SALIDA CONTROL VELOCIDADES VENTILADOR DE TECHO EN TUBERIA CONDUIT PVC 3/4", ALAMBRE No 10 AWG. Prom 5 m	und	16	142.053,12	2.272.849,92
	SALIDAS TOMACORRIENTES NORMAL				0,00
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	32	93.696,57	2.998.290,24
	SALIDAS TOMACORRIENTES GFCI				0,00
IE-8.936	SALIDA DE TOMACORRIENTE DOBLE POLO A TIERRA (2P+T) Y PROTECCION DE FALLA A TIERRA GFCI 15 A,127 V EN TUBERIA CONDUIT	und	2	96.433,92	192.867,84

RESOLUCIÓN No 140 POR EL CUAL SE ADJUDICA PARCIALMENTE EL PROCESO DE LA SELECCIÓN ABREVIADA PARA LA ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS PARA LA DEFENSA Y SEGURIDAD NACIONAL No 272 -DIADQ-CADCO CENAC INGENIEROS – 2018 CUYO OBJETO ES: "GRUPO I: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLÓN DE INGENIEROS No. 2 GR. FRANCISCO JAVIER VERGARA Y VELASCO. GRUPO II: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLON DE INSTRUCCIÓN, ENTRENAMIENTO Y REENTRENAMIENTO N° 2 "SINFOROSO MUTIS CONSUEGRA"-BITER 2. GRUPO III: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLÓN DE BATALLON DE ASPC No.10 – CACIQUE UPARE - BAS10. GRUPO IV: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLON DE INSTRUCCIÓN, ENTRENAMIENTO Y REENTRENAMIENTO No 5 "ANDRES MARIA ROSILLO. GRUPO V: MANTENIMIENTO Y ADECUACION CRM VALLEDUPAR"

	PVC 3/4", ALAMBRE No 12 AWG Prom 4m				
	SALIDAS ILUMINACION				0,00
IE-8.816	SALIDA ILUMINACION DESCOLGADA EN TUBERIA CONDUIT EMT 3/4", ALAMBRE No 10 AWG prom 6 m	und	48	133.089,66	6.388.303,68
	SALIDAS INTERRUPTOR DOBLE				0,00
IE-8.347	SALIDA INTERRUPTOR DOBLE EN TUBERIA CONDUIT EMT 3/4", ALAMBRE No 12 AWG. INCLUYE APARATO Prom 5 m	und	19	110.328,57	2.096.242,83
	SALIDAS INTERRUPTOR TRIPLE				0,00
IE-8.353	SALIDA INTERRUPTOR TRIPLE EN TUBERIA CONDUIT EMT 3/4", ALAMBRE No 12 AWG. INCLUYE APARATO Prom 5 m	und	1	120.297,87	120.297,87
	SALIDAS VENTILADOR EN TECHO				0,00
IE-8.827	SALIDA VENTILADOR EN TECHO EN TUBERIA CONDUIT EMT 3/4", ALAMBRE No 10 AWG prom 6 m	und	16	131.055,21	2.096.883,36
	VENTILADORES				0,00
IE-8.372	VENTILADOR DE TECHO 3 a 5 ASPAS, KDK	und	16	422.346,87	6.757.549,92
	Total INSTALACIONES ELECTRICAS				0,00
					0,00
PR-9	PAÑETES-RESANES				0,00
PR-9.1	PAÑETE LISO MUROS 1:3 INTERIOR (Incluye filos y dilataciones).	m2	423	20.725,65	8.766.949,95
PR-9.7	PAÑETE LISO MUROS 1:3 Impermeabilizado (Incluye filos y dilataciones)	m2	213	27.193,32	5.792.177,16
	Total PAÑETES-RESANES				0,00
					0,00
PA-12	PISOS - ACABADOS				0,00
	ALISTADOS				0,00
PA-12.2	ALISTADO PISOS Mortero 1:4 Impermeabilizado e= 0.03 m	m2	76	28.777,32	2.187.076,32
	CERAMICAS				0,00
PA-12.9	CERAMICA PISO Tipo Stone 30.5 x 30.5 cm. Tipo Alfa o equivalente. Color Blanco o Café según diseño (Incluye boquilla y pegante)	m2	76	38.330,82	2.913.142,32
PA-12.41	GUARDAESCOBA Ceramica Tipo Stone h = 10 cm. Tipo Alfa o equivalente. Color Blanco o Café según diseño (Incluye boquilla y mortero de pega.)	m	12	14.459,94	173.519,28
	BALDOSAS DE GRANO DE MARMOL -GRANITO FUNDIDIO Y GRAVILLAS				0,00
PA-12.46	GUARDAESCOBA RECTO Baldosa Grano de Marmol BH5 Blanco Huila 30 x 7.2 cm. Tipo Alfa o equivalente. Fondo Blanco (Incluye boquilla y mortero de pega.)	m	196	27.925,92	5.473.480,32
	Total PISOS - ACABADOS				0,00
					0,00
E-13	ENCHAPES Y ACCESORIOS				0,00
	ENCHAPES DE PARED				0,00
E-13.4	CERAMICA PARED Stone 20.3 x 30.5 cm. Tipo Alfa o equivalente. Color Blanco o Café según diseño (Incluye boquilla color y win.)	m2	167	45.409,32	7.583.356,44
	CENEFAS				0,00
E-13.10	CENEFA TIPO ROMANICO DVL.PIEDRA BLANCA M. 21 x 7-1 cm. Tipo Alfa ref.225016666 o equivalente. (Incluye bolillo superior)	m	81	15.918,21	1.289.375,01
	INCRUSTACIONES				0,00
E-13.29	INCRUSTACIONES Porcelana - PAPELERA ELITE Ref. 046140100-1 Tipo Corona o equivalente. (Incluye materiales de instalación, chazos y	un	5	27.254,70	136.273,50

RESOLUCIÓN No 140 POR EL CUAL SE ADJUDICA PARCIALMENTE EL PROCESO DE LA SELECCIÓN ABREVIADA PARA LA ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS PARA LA DEFENSA Y SEGURIDAD NACIONAL No 272 –DIADQ-CADCO CENAC INGENIEROS – 2018 CUYO OBJETO ES: “GRUPO I: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLÓN DE INGENIEROS No. 2 GR. FRANCISCO JAVIER VERGARA Y VELASCO. GRUPO II: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLON DE INSTRUCCIÓN, ENTRENAMIENTO Y REENTRENAMIENTO N° 2 “SINFOROSO MUTIS CONSUEGRA”-BITER 2. GRUPO III: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLÓN DE BATALLON DE ASPC No.10 – CACIQUE UPARE - BAS10. GRUPO IV: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLON DE INSTRUCCIÓN, ENTRENAMIENTO Y REENTRENAMIENTO No 5 “ANDRES MARIA ROSILLO. GRUPO V: MANTENIMIENTO Y ADECUACION CRM VALLEDUPAR”

	silicona)				
E-13.30	INCRUSTACIONES Porcelana - JABONERA LAVAMANOS ELITE Ref. 06130100-1 Tipo Corona o equivalente. (Incluye materiales de instalación, chazos y silicona)	un	6	28.618,98	171.713,88
E-13.31	INCRUSTACIONES Porcelana - GANCHO DOBLE ELITE en porcelana Tipo Elite Ref. 06170100-1 de Corona o equivalente. (Juego de 2 und) (Incluye materiales de instalación, chazos y silicona)	kg	4	22.992,75	91.971,00
E-13.34	INCRUSTACIONES Porcelana - JABONERA DUCHA ELITE Ref. 06110100-1 Tipo Corona o equivalente. (Incluye materiales de instalación, chazos y silicona)	un	8	29.247,57	233.980,56
E-13.44	LAVADERO CORRIDO en concreto 2.500 psi A=0.50 m. (Incluye acero de refuerzo, enchape en ecoceramica crema 20 x 20 cm, rejilla 3" x 2", llave terminal jardin).	m	3,5	147.269,43	515.443,01
	Total ENCHAPES Y ACCESORIOS				0,00
					0,00
V-14	VIDRIOS Y ESPEJOS				0,00
V-14.1	ESPEJO 4 mm. Biselado y Pulido cuatro lados. (Suministro e instalación incluyendo los elementos de fijación al muro).	m2	3	164.594,43	493.783,29
	Total VIDRIOS Y ESPEJOS				0,00
					0,00
AS-15	APARATOS SANITARIOS				0,00
	SANITARIOS				0,00
AS-15.56	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SANITARIO POWER ONE. Sanitario de alta eficiencia 3.8lpf, 650 litros descarga, 1000 grm de miso Ref. 101651001 de Corona o equivalente	und	5	570.141,99	2.850.709,95
	ORINALES				0,00
AS-15.116	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ORINAL ARRECIFE CON VÁLVULA SENSOR ELECTRÓNICO, color blanco – Ref.161002A00 tipo Corona o equivalente (incluye todos los accesorios necesarios para su correcto funcionamiento).	und	3	1.018.624,86	3.055.874,58
	LAVAMANOS				0,00
AS-15.80	LAVAMANOS ANTIVANDALICO Tipo Socoda o equivalente ref. 320. Incluye todods los accesorios necesarios para su correcta instalacion.	und	6	532.885,32	3.197.311,92
	GRIFERIA LAVAMANOS-DUCHA-POCETAS				0,00
AS-15.63	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DUCHA ANTIVANDALICA CON REGADERA DE SEGURIDAD TIPO PUSH ref.704320001 o equivalente. Cromo (Ducha Antiv Con Regadera De Seguridad)	und	8	310.487,76	2.483.902,08
AS-15.117	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERÍA LAVAMANOS CON SENSOR ELECTRÓNICO – Ref. 1706000001 cromada, tipo Corona o equivalente.	und	6	616.606,65	3.699.639,90
	Total APARATOS SANITARIOS				0,00
					0,00
ME-17	CARPINTERIA METALICA Y EN ALUMINIO				0,00
	CARPINTERIA METALICA				0,00
	MARCOS				0,00
ME-17.11	MARCO METALICO PUERTAS e= 8.5 cm MONTANTE REJILLA en lámina CR. H=0.30 m. en lámina Cold rolled Cal. 18. Acabado con anticorrosivo y esmalte. Incluye el suministro de todos los accesorios requeridos para el correcto montaje (Suministro e instalación).	m	6	60.598,89	363.593,34
	PUERTAS METALICAS				0,00
ME-17.233	PUERTA METALICA Lámina Cold Rolled Cal. 18 Tipo PANEL CON PERSIANA INFERIOR EN LA HOJA CON MARCO MONTANTE EN REJILLA (Incluye	m2	26	202.192,65	5.257.008,90

RESOLUCIÓN No 140 POR EL CUAL SE ADJUDICA PARCIALMENTE EL PROCESO DE LA SELECCIÓN ABREVIADA PARA LA ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS PARA LA DEFENSA Y SEGURIDAD NACIONAL No 272 –DIADQ-CADCO CENAC INGENIEROS – 2018 CUYO OBJETO ES: “GRUPO I: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLÓN DE INGENIEROS No. 2 GR. FRANCISCO JAVIER VERGARA Y VELASCO. GRUPO II: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLON DE INSTRUCCIÓN, ENTRENAMIENTO Y REENTRENAMIENTO N° 2 “SINFOROSO MUTIS CONSUEGRA”-BITER 2. GRUPO III: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLÓN DE BATALLON DE ASCP No.10 – CACIQUE UPARE - BAS10. GRUPO IV: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLON DE INSTRUCCIÓN, ENTRENAMIENTO Y REENTRENAMIENTO No 5 “ANDRES MARIA ROSILLO. GRUPO V: MANTENIMIENTO Y ADECUACION CRM VALLEDUPAR”

	anticorrosivo + pintura ELECTROSTATICA + marco cold rolled cal. 18 cargados en concreto). Incluye el suministro de todos los accesorios requeridos para el correcto montaje. (Suministro e Instalación).				
	CABINAS SANITARIAS				0,00
ME-17.76	CABINAS SANITARIAS SISTEMA CANTILIVER en Acero Inoxidable Cal. 18. Tipo Grijalba o equivalente según Detalle. Incluye suministro, instalación, marco, chapetas, pasador de cierre y platinas según detalle.	m2	20	696.361,05	13.927.221,00
	Total CARPINTERIA METALICA				0,00
					0,00
CE-18	CERRAJERIA				0,00
CE-18.6	CERRADURA ORBIT POMO METALICO - ENTRADA Ref. A80PD Tipo Schalage o equivalente. Acabado según diseño. (Incluye suministro e instalación)	und	16	117.296,19	1.876.739,04
	Total CERRAJERÍA				0,00
					0,00
PI-19	PINTURA				0,00
PI-19.41	ESTUCO Sobre Muro Interior (Incluye estuco, filos y dilataciones).	m2	469	9.658,44	4.529.808,36
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	450	19.394,10	8.727.345,00
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	332	22.893,75	7.600.725,00
PI-19.60	PINTURA ANTIBACTERIAL BLANCO 1 + ACRILCOR sellante, Corona o similar.3 manos sobre estuco plastico para muros en mamposteria de bloque, encintado y enmansillado sobre muros de sistema seco. (Incluye 1 mano en pintura tipo 2 y dos manos en pintura antibacterial blanco 1, filos y dilataciones).	m2	46	29.846,62	1.372.944,52
PI-19.8A	MANTENIMIENTO CIELO RASO (Incluye resanes en estuco, 1 mano en pintura tipo 2 y una mano en pintura tipo 1, filos y dilataciones).	m2	340	17.807,13	6.054.424,20
	Total PINTURA				0,00
					0,00
					0,00
P-1	PRELIMINARES				0,00
	LOCALIZACION Y REPLANTEO				0,00
OE-21.145	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO DE OBRAS EXTERIORES	m2	55	2.353,23	129.427,65
	DEMOLICIONES				0,00
P-1.50	DEMOLICIÓN AREA LIBRE PISO DURO (Incluye cargue y retiro de escombros).	m2	25,5	30.516,75	778.177,13
	DESMONTES				0,00
P-1.221	DESMONTE DE LAVADERO (incluye cargue y retiro de material desmontado, según disponga la unidad)	und	9	70.224,66	632.021,94
	Total PRELIMINARES				0,00
					0,00
C-2	CIMIENTOS				0,00
C-2.18	PEDESTAL EN CONCRETO 3.000 psi (Sin refuerzo)	m3	0,11	621.629,91	68.379,29
	Total CIMIENTOS				0,00
					0,00

RESOLUCIÓN No 140 POR EL CUAL SE ADJUDICA PARCIALMENTE EL PROCESO DE LA SELECCIÓN ABREVIADA PARA LA ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS PARA LA DEFENSA Y SEGURIDAD NACIONAL No 272 –DIADQ-CADCO CENAC INGENIEROS – 2018 CUYO OBJETO ES: “GRUPO I: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLÓN DE INGENIEROS No. 2 GR. FRANCISCO JAVIER VERGARA Y VELASCO. GRUPO II: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLON DE INSTRUCCIÓN, ENTRENAMIENTO Y REENTRENAMIENTO N° 2 “SINFOROSO MUTIS CONSUEGRA”-BITER 2. GRUPO III: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLÓN DE BATALLON DE ASPC No.10 – CACIQUE UPARE - BAS10. GRUPO IV: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLON DE INSTRUCCIÓN, ENTRENAMIENTO Y REENTRENAMIENTO No 5 “ANDRES MARIA ROSILLO. GRUPO V: MANTENIMIENTO Y ADECUACION CRM VALLEDUPAR”

S-3	DESAGUES E INSTALACIONES SANITARIAS				0,00
	SALIDAS SANITARIAS				0,00
S-3.13	PUNTO DESAGUE PVC 2" Aparatos sanitarios y desagues (Incluye accesorios, yee y codo).	und	9	82.430,37	741.873,33
S-3.14	PUNTO DESAGUE PVC 3" Aparatos sanitarios y desagues (Incluye accesorios, yee y codo)	und	2	110.583,00	221.166,00
	RED SANITARIA, VENTILACION Y AGUAS LLUVIAS INTERNA				0,00
S-3.27	TUBERIA PVC-S 2" (Red sanitaria) Incluye excavación manual, relleno inicial en base granular B-200 compactado, instalación y accesorios.	m	15,5	34.831,17	539.883,14
S-3.28	TUBERIA PVC-S 3" (Red sanitaria) Incluye excavación manual, relleno inicial en base granular B-200 compactado, instalación y accesorios.	m	12	43.269,93	519.239,16
	CONEXIÓN A RED SANITARIA				0,00
S-3.94	CONEXIÓN A POZO - CAJA EXISTENTE (Incluye demolición muro cañuela y mortero)	und	1	116.315,10	116.315,10
	SUMIDEROS, CARCAMOS, REJILLAS Y TRAMPAS DE GRASAS				0,00
S-3.76	REJILLA Aluminio 3" x 2" con Soso Tradicional - Ref. T-3"x2" Tipo Colrejillas o equivalente (suministro e instalación).	und	2	12.763,08	25.526,16
	Total DESAGUES E INST. SANITARIAS				0,00
					0,00
PB-4	PISOS-BASES-RELLENOS				0,00
PB-4.1	BASE GRANULAR B-200 (Extendido y compactado)	m3	11	77.347,71	850.824,81
	Total PISOS - BASES - RELLENOS				0,00
					0,00
EC-5	ESTRUCTURAS EN CONCRETO				0,00
	ACEROS Y MALLAS				0,00
EC-5.6	MALLA ELECTROSOLDADA M-131 Q-3.1 Φ 5.0mm c/.15m en ambos sentidos (Incluye alambre negro, colocación y traslapo).	kg	114	3.889,71	443.426,94
	ELEMENTOS ESTRUCTURALES				0,00
EC-5.11	PLACA CONTRAPISO CONCRETO 3.000 psi E=0.07 m (Sin refuerzo)	m2	55	48.971,34	2.693.423,70
	Total ESTRUCTURAS EN CONCRETO				0,00
					0,00
M-6	MAMPOSTERIA				0,00
	MAMPOSTERIA EN BLOQUE DE ARCILLA				0,00
M-6.6	MURO LADRILLO TOLETE RECOCIDO (24,5 x 12 x 6 cm.) Arcilla MURO 7cm	m2	8	32.255,19	258.041,52
	Total MAMPOSTERIA				0,00
					0,00
H-7	INSTALACIONES HIDRAULICAS				0,00
	SALIDAS RED DE SUMINISTRO				0,00
H-7.17	PUNTO AGUA FRIA 1/2" PVC -P (Incluye accesorios de instalación)	un	9	54.893,52	494.041,68
	RED DE SUMINISTRO PVC-P Y CPVC-P				0,00
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	29.303,01	293.030,10
H-7.96	LLAVE TERMINAL MANGUERA 1/2" (Suministro e instalación).	und	9	23.898,60	215.087,40
	Total INSTALACIONES HIDRAULICAS				0,00

RESOLUCIÓN No 140 POR EL CUAL SE ADJUDICA PARCIALMENTE EL PROCESO DE LA SELECCIÓN ABREVIADA PARA LA ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS PARA LA DEFENSA Y SEGURIDAD NACIONAL No 272 –DIADQ-CADCO CENAC INGENIEROS – 2018 CUYO OBJETO ES: “GRUPO I: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLÓN DE INGENIEROS No. 2 GR. FRANCISCO JAVIER VERGARA Y VELASCO. GRUPO II: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLON DE INSTRUCCIÓN, ENTRENAMIENTO Y REENTRENAMIENTO N° 2 “SINFOROSO MUTIS CONSUEGRA”-BITER 2. GRUPO III: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLÓN DE BATALLON DE ASPC No.10 – CACIQUE UPARE - BAS10. GRUPO IV: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLON DE INSTRUCCIÓN, ENTRENAMIENTO Y REENTRENAMIENTO No 5 “ANDRES MARIA ROSILLO. GRUPO V: MANTENIMIENTO Y ADECUACION CRM VALLEDUPAR”

					0,00
IE-8	INSTALACIONES ELECTRICAS				0,00
	REDES BAJA Y MEDIA TENSION				0,00
	ILUMINACION INTERIOR - HERMÉTICAS LED				0,00
IE-8.1581	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMPARA HERMETICA TIPO LED DE SUSPENDER, Potencia 40 W, Voltaje 100/277 VAC, FP >0.9, Temperatura de Color 6500K, Flujo Luminoso 3.400 lm, Eficiencia 85 lm/W, Angula 120°, Horas de Vida Útil 40.000 Horas, Garatía de 5 años. INCLUYE ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y CONEXIÓN.	und	3	157.099,14	471.297,42
	SALIDAS ILUMINACION				0,00
IE-8.816	SALIDA ILUMINACION DESCOLGADA EN TUBERIA CONDUIT EMT 3/4", ALAMBRE No 10 AWG prom 6 m	und	3	133.089,66	399.268,98
	SALIDAS INTERRUPTOR DOBLE				0,00
IE-8.347	SALIDA INTERRUPTOR DOBLE EN TUBERIA CONDUIT EMT 3/4", ALAMBRE No 12 AWG. INCLUYE APARATO Prom 5 m	und	1	110.328,57	110.328,57
	Total INSTALACIONES ELECTRICAS				0,00
					0,00
PR-9	PAÑETES-RESANES				0,00
PR-9.7	PAÑETE LISO MUROS 1:3 Impermeabilizado (Incluye filos y dilataciones)	m2	10,5	27.193,32	285.529,86
	Total PAÑETES-RESANES				0,00
					0,00
CB-10	CUBIERTAS				0,00
	PERFILERIA Y ESTRUCTURA METALICA				0,00
CB-10.1	ESTRUCTURA Perfil Lámina Delgada PHR ASTM A500 Grado 50. Calibre según diseño (Incluye vigas, cerchas, correas, anticorrosivo y esmalte)	kg	111,5	10.122,75	1.128.686,63
	TEJAS Y ACCESORIOS				0,00
CB-10.57	CUBIERTA EN TEJA EN TEJA STANDING SEAM 505 mm cal. 24. (Incluye instalación y el suministro de todos los accesorios requeridos para el correcto montaje.)	m2	27	47.711,07	1.288.198,89
	Total CUBIERTAS				0,00
					0,00
E-13	ENCHAPES Y ACCESORIOS				0,00
	ENCHAPES DE PARED				0,00
E-13.4	CERAMICA PARED Stone 20.3 x 30.5 cm. Tipo Alfa o equivalente. Color Blanco o Café según diseño (Incluye boquilla color y win.)	m2	10,5	45.409,32	476.797,86
E-13.44	LAVADERO CORRIDO en concreto 2.500 psi A=0.50 m. (Incluye acero de refuerzo, enchape en ecoceramica crema 20 x 20 cm, rejilla 3" x 2", llave terminal jardin).	m	5	147.269,43	736.347,15
	Total ENCHAPES Y ACCESORIOS				0,00
					0,00
PI-19	PINTURA				0,00
PI-19.19	PINTURA ESMALTE SINTETICO MATE o equivalente 3 MANOS Bajo Placa (Incluye 3 mano en pintura esmalte sintetico Tipo Pintuco o equivalente, steel deck y estructura en concreto filos y dilataciones).	m2	54	30.031,65	1.621.709,10
	Total PINTURA				0,00
					0,00
AG-22	ASEO GENERAL				0,00

RESOLUCIÓN No 140 POR EL CUAL SE ADJUDICA PARCIALMENTE EL PROCESO DE LA SELECCIÓN ABREVIADA PARA LA ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS PARA LA DEFENSA Y SEGURIDAD NACIONAL No 272 –DIADQ-CADCO CENAC INGENIEROS – 2018 CUYO OBJETO ES: “GRUPO I: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLÓN DE INGENIEROS No. 2 GR. FRANCISCO JAVIER VERGARA Y VELASCO. GRUPO II: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLON DE INSTRUCCIÓN, ENTRENAMIENTO Y REENTRENAMIENTO N° 2 “SINFOROSO MUTIS CONSUEGRA”-BITER 2. GRUPO III: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLÓN DE BATALLON DE ASPC No.10 – CACIQUE UPARE - BAS10. GRUPO IV: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLON DE INSTRUCCIÓN, ENTRENAMIENTO Y REENTRENAMIENTO No 5 “ANDRES MARIA ROSILLO. GRUPO V: MANTENIMIENTO Y ADECUACION CRM VALLEDUPAR”

AG-22.1	ASEO GENERAL	m2	1055	2.313,63	2.440.879,65
	Total ASEO GENERAL				0,00
					0,00
	TOTAL COSTOS DIRECTOS				298.690.127,61
	ADMINISTRACION 10%				29.869.012,76
	IMPREVISTOS 10%				29.869.012,76
	UTILIDAD 4%				11.947.605,10
	IVA UTILIDAD 19%				2.270.044,97
	VALOR TOTAL OFERTA				372.645.803,21

RECOMENDACIÓN DEL COMITÉ DE ADQUISICIONES DE ACUERDO AL DESARROLLO DE LA AUDIENCIA

De acuerdo con el resultado de las evaluaciones jurídica, técnica, financiera y económica y a los criterios ponderables establecidos en el pliego de condiciones y del Decreto 1082 del 2015 se concluye el oferente **ORION CONIC** cumplen con las condiciones técnicas, económicas y jurídicas solicitadas en el pliego de condiciones y adendas DE LA **SELECCIÓN ABREVIADA PARA LA ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS PARA LA DEFENSA Y SEGURIDAD NACIONAL No 272 –DIADQ-CADCO CENAC INGENIEROS – 2018 CUYO OBJETO ES: “GRUPO I: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLÓN DE INGENIEROS No. 2 GR. FRANCISCO JAVIER VERGARA Y VELASCO. POR EL VALOR DE DOSCIENTOS CUARENTA Y CINCO MILLONES CIENTO SEIS MIL QUINIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS CON NUEVE CENTAVOS (245.106.568,09) MCTE AIU Y IVA INCLUIDO**

De acuerdo con el resultado de las evaluaciones jurídica, técnica, financiera y económica y a los criterios ponderables establecidos en el pliego de condiciones y del Decreto 1082 del 2015 se concluye el oferente **ORION CONIC** cumplen con las condiciones técnicas, económicas y jurídicas solicitadas en el pliego de condiciones y adendas DE LA **SELECCIÓN ABREVIADA PARA LA ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS PARA LA DEFENSA Y SEGURIDAD NACIONAL No 272 –DIADQ-CADCO CENAC INGENIEROS – 2018 CUYO OBJETO ES: GRUPO II: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLON DE INSTRUCCIÓN, ENTRENAMIENTO Y REENTRENAMIENTO N° 2 “SINFOROSO MUTIS CONSUEGRA”-BITER 2. POR EL VALOR DE TRESCIENTOS TREINTA Y SIETE MILLONES TRESCIENTOS NOVENTA MIL DOSCIENTOS SETENTA Y OCHO PESOS CON TRES CENTAVOS MCTE (337.390.278,03) IVA Y AIU INCLUIDOS**

De acuerdo con el resultado de las evaluaciones jurídica, técnica, financiera y económica y a los criterios ponderables establecidos en el pliego de condiciones y del Decreto 1082 del 2015 se concluye el oferente **CONSORCIO INGENIERIA DE OBRAS** cumplen con las condiciones técnicas, económicas y jurídicas solicitadas en el pliego de condiciones y adendas DE LA **SELECCIÓN ABREVIADA PARA LA ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS PARA LA DEFENSA Y SEGURIDAD NACIONAL No 272 –DIADQ-CADCO CENAC INGENIEROS – 2018 CUYO OBJETO ES: GRUPO III: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLÓN DE BATALLON DE ASPC No.10 – CACIQUE UPARE - BAS10. POR EL VALOR DE CUATROCIENTOS CUATRO MILLONES VEINTINUEVE MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y UN PESOS CON SESENTA CENTAVOS MCTE (404.029.471,60) IVA Y AIU INCLUIDOS**

De acuerdo con el resultado de las evaluaciones jurídica, técnica, financiera y económica y a los criterios ponderables establecidos en el pliego de condiciones y del Decreto 1082 del 2015 se concluye ninguno oferente cumple con las condiciones técnicas, económicas y jurídicas solicitadas en el pliego de condiciones y adendas DE LA **SELECCIÓN ABREVIADA PARA LA ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS PARA LA DEFENSA Y SEGURIDAD NACIONAL No 272 –DIADQ-CADCO CENAC INGENIEROS – 2018 CUYO OBJETO ES: GRUPO IV: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLON DE INSTRUCCIÓN, ENTRENAMIENTO Y REENTRENAMIENTO No 5 “ANDRES MARIA ROSILLO, POR LO QUE SE DECLARARA DESIERTO ESTE GRUPO**

De acuerdo con el resultado de las evaluaciones jurídica, técnica, financiera y económica y a los criterios ponderables establecidos en el pliego de condiciones y del Decreto 1082 del 2015 se concluye el oferente **ORION CONIC SAS** cumplen con las condiciones técnicas, económicas y jurídicas solicitadas en el pliego de condiciones y adendas DE LA **SELECCIÓN ABREVIADA PARA LA ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS PARA LA DEFENSA Y SEGURIDAD NACIONAL No 272 –DIADQ-CADCO CENAC INGENIEROS – 2018 CUYO OBJETO ES: GRUPO V: MANTENIMIENTO Y ADECUACION CRM VALLEDUPAR” POR EL VALOR DE TRESCIENTOS SETENTA Y DOS MILLONES SEISCIENTOS CUARENTA Y CINCO MIL OCHOCIENTOS TRES PESOS CON VENTIUN CENTAVOS MCTE (372.645.803,21) IVA Y AIU INCLUIDOS**

Rrespaldado mediante Certificado de Disponibilidad Presupuestal No. 37418 de fecha 01 de febrero de 2018 bajo el rubro presupuestal C-1502-0100-11 por concepto de MANTENIMIENTO MAYOR DE INSTALACIONES - UNIDADES DEL EJERCITO, recurso 11 expedido por el Jefe de Presupuesto de CENAC INGENIEROS.

Que teniendo en cuenta lo anterior, **EL SEÑOR CORONEL.**, gerente del proyecto le propuso al comité de adquisiciones en audiencia de adjudicación recomendar al señor ordenador del gasto:

Que el ordenador del gasto y oficial de contratacion acoje la solicitud realizada por el comite de adquisiciones, y en mérito de lo expuesto, el señor oficial de contratacion y ordenador de gasto.

RESUELVE

ARTÍCULO PRIMERO: ADJUDICAR PARCIALMENTE EL PROCESO DE LA SELECCIÓN ABREVIADA PARA LA ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS PARA LA DEFENSA Y SEGURIDAD NACIONAL No 272 – DIADQ-CADCO CENAC INGENIEROS – 2018 CUYO OBJETO ES: “GRUPO I: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLÓN DE INGENIEROS No. 2 GR. FRANCISCO JAVIER VERGARA Y VELASCO. GRUPO II: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLON DE INSTRUCCIÓN, ENTRENAMIENTO Y REENTRENAMIENTO No 2 “SINFOROSO MUTIS CONSUEGRA”-BITER 2. GRUPO III: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLÓN DE BATALLON DE ASPC No.10 – CACIQUE UPARE - BAS10. GRUPO V: MANTENIMIENTO Y ADECUACION CRM VALLEDUPAR” DE LA SIGUIENTE MANERA:

PARAGRAFO PRIMERO: ADJUDICAR A LA EMPRESA ORION CONIC SAS IDENTIFICADA CON NIT 900201461-1 REPRESENTADA LEGALMENTE POR EL SEÑOR (A) PEDRO JESUS ROJAS ESPINOSA IDENTIFICADO CON CEDULA DE CIUDADANÍA No. 79270625 EXPEDIDA EN BOGOTA EL PROCESO DE LA SELECCIÓN ABREVIADA PARA LA ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS PARA LA DEFENSA Y SEGURIDAD NACIONAL No 272 –DIADQ-CADCO CENAC INGENIEROS – 2018 CUYO OBJETO ES:

RESOLUCIÓN No 140 POR EL CUAL SE ADJUDICA PARCIALMENTE EL PROCESO DE LA SELECCIÓN ABREVIADA PARA LA ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS PARA LA DEFENSA Y SEGURIDAD NACIONAL No 272 –DIADQ-CADCO CENAC INGENIEROS – 2018 CUYO OBJETO ES: “GRUPO I: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLÓN DE INGENIEROS No. 2 GR. FRANCISCO JAVIER VERGARA Y VELASCO. GRUPO II: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLÓN DE INSTRUCCIÓN, ENTRENAMIENTO Y REENTRENAMIENTO No. 2 “SINFOROSO MUTIS CONSUEGRA”-BITER 2. GRUPO III: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLÓN DE BATALLÓN DE ASPC No.10 – CACIQUE UPARE - BAS10. GRUPO IV: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLÓN DE INSTRUCCIÓN, ENTRENAMIENTO Y REENTRENAMIENTO No 5 “ANDRES MARIA ROSILLO. GRUPO V: MANTENIMIENTO Y ADECUACION CRM VALLEDUPAR”

“GRUPO I: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLÓN DE INGENIEROS No. 2 GR. FRANCISCO JAVIER VERGARA Y VELASCO. POR EL VALOR DE DOSCIENTOS CUARENTA Y CINCO MILLONES CIENTO SEIS MIL QUINIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS CON NUEVE CENTAVOS (245.106.568,09) MCTE AIU Y IVA INCLUIDO, GRUPO II: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLÓN DE INSTRUCCIÓN, ENTRENAMIENTO Y REENTRENAMIENTO No. 2 “SINFOROSO MUTIS CONSUEGRA”-BITER 2. POR EL VALOR DE TRESCIENTOS TREINTA Y SIETE MILLONES TRESCIENTOS NOVENTA MIL DOSCIENTOS SETENTA Y OCHO PESOS CON TRES CENTAVOS MCTE (337.390.278,03) IVA Y AIU INCLUIDOS. GRUPO V: MANTENIMIENTO Y ADECUACION CRM VALLEDUPAR”“MANTENIMIENTO Y ADECUACION COMEDOR DE TROPA DE LA FUDRA - FUERZA DE DESPLIEGUE RAPIDO (FUDRA)” POR EL VALOR DE TRESCIENTOS SETENTA Y DOS MILLONES SEISCIENTOS CUARENTA Y CINCO MIL OCHOCIENTOS TRES PESOS CON VENTIUN CENTAVOS MCTE (372.645.803,21) IVA Y AIU INCLUIDOS respaldado mediante Certificado de Disponibilidad Presupuestal No 37418 de fecha 01 de febrero de 2018 bajo el rubro presupuestal C-1502-0100-11 por concepto de MANTENIMIENTO MAYOR DE INSTALACIONES - UNIDADES DEL EJERCITO, recurso 11 expedido por el Jefe de Presupuesto de CENAC INGENIEROS, con los siguientes precios:

GRUPO 1

Cod.	ACTIVIDADES	UND.	CANT.	VR.UNITA RIO	VR.TOTAL
P-1	PRELIMINARES				
	DEMOLICIONES				
P-1.50	DEMOLICIÓN AREA LIBRE PISO DURO (Incluye cargue y retiro de escombros).	m2	198,4	30.516,75	6.054.523,20
P-1.20	DEMOLICIÓN ENCHAPE DE MUROS (Incluye cargue y retiro de escombros)	m2	37,2	10.004,94	372.183,77
	DESMONTES				0,00
P-1.29	DESMONTE CIELO RASO (Incluye cargue y retiro de material desmontado).	m2	438,6	8.630,82	3.785.477,65
P-1.31	DESMONTE DE VENTANERIA (Incluye cargue y retiro de material desmontado).	m2	24,1	51.111,72	1.231.792,45
P-1.36	DESMONTE PUERTAS CON MARCO (Incluye retiro de escombros).	und	11	24.105,51	265.160,61
P-1.56	DESMONTE ALERO EN TEJA DE ASBESTO CEMENTO Y ESTRUCTURA EN TUBULARES METÁLICOS (Incluye cargue y retiro de material desmontado).	m2	108,8	11.493,90	1.250.536,32
P-1.72	DESMONTE DE TEJAS DE CUBIERTA- Todo tipo de tejas (Incluye cargue y retiro de material desmontado).	m2	830,8	16.466,67	13.680.509,44
P-1.20 2	DESMONTE MARMITAS (INCLUYE RETIRO E INSTALACION CON CHAZOS AL PISO TRANSPORTE, ASI COMO TODOS LOS MATERIALES E INSUMOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO)	und	8	152.860,9 5	1.222.887,60
	MANTENIMIENTO				0,00
P-1.58	DESMONTE, MANTENIMIENTO Y REINSTALACION DE VENTANERIA (Incluye limpieza, lijada, pintura esmalte y reinstalación).	m2	52,2	15.806,34	825.090,95
P-1.67 A	MANTENIMIENTO DE ESTRUCTURA DE CUBIERTA (Incluye: Revisión, ajuste, limpieza manual, anticorrosivo y pintura esmalte para estructura metálica)	m2	788,7	17.161,65	13.535.393,36
P-1.70	MANTENIMIENTO DE CAJAS DE INSPECCION (Incluye retiro de vegetación, piedras y/o sedimentación).	und	1	28.001,16	28.001,16
P-1.71	MANTENIMIENTO DE RED SANITARIA (Incluye retiro de vegetación, piedras y/o sedimentación).	m	20	17.805,15	356.103,00
P-1.92	MANTENIMIENTO DE CANAL EN CONCRETO. Incluye remoción de concreto deteriorado y media caña en mortero.	m	21,3	18.682,29	397.932,78

RESOLUCIÓN No 140 POR EL CUAL SE ADJUDICA PARCIALMENTE EL PROCESO DE LA SELECCIÓN ABREVIADA PARA LA ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS PARA LA DEFENSA Y SEGURIDAD NACIONAL No 272 –DIADQ-CADCO CENAC INGENIEROS – 2018 CUYO OBJETO ES: “GRUPO I: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLÓN DE INGENIEROS No. 2 GR. FRANCISCO JAVIER VERGARA Y VELASCO. GRUPO II: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLON DE INSTRUCCIÓN, ENTRENAMIENTO Y REENTRENAMIENTO N° 2 “SINFOROSO MUTIS CONSUEGRA”-BITER 2. GRUPO III: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLÓN DE BATALLON DE ASPC No.10 – CACIQUE UPARE - BAS10. GRUPO IV: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLON DE INSTRUCCIÓN, ENTRENAMIENTO Y REENTRENAMIENTO No 5 “ANDRES MARIA ROSILLO. GRUPO V: MANTENIMIENTO Y ADECUACION CRM VALLEDUPAR”

P-1.93	MANTENIMIENTO DE CARPINTERÍA METÁLICA - (PUERTAS Y VENTANAS) Incluye soldadura en partes afectadas, aplicación de anticorrosivo, pintura esmalte y reinstalación).	m2	57,6	36.797,31	2.119.525,06
	Total PRELIMINARES				0,00
					0,00
IE-8	INSTALACIONES ELECTRICAS				0,00
	CONTROL DE ILUMINACIÓN				0,00
IE-8.11 59	SALIDA INTERRUPTOR SENCILLO EN TUBERIA CONDUIT PVC 3/4", ALAMBRE No 10 AWG. INCLUYE APARATO Prom 5 m	und	2	143.586,6 3	287.173,26
IE-8.11 65	SALIDA INTERRUPTOR DOBLE EN TUBERIA CONDUIT PVC 3/4", ALAMBRE No 10 AWG. INCLUYE APARATO Prom 5 m	und	6	155.008,2 6	930.049,56
	ILUMINACION INTERIOR - HERMÉTICAS LED				0,00
IE-8.15 81	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMPARA HERMETICA TIPO LED DE SUSPENDER, Potencia 40 W, Voltaje 100/277 VAC, FP >0.9, Temperatura de Color 6500K, Flujo Luminoso 3.400 lm, Eficiencia 85 lm/W, Angula 120°, Horas de Vida Útil 40.000 Horas, Garatía de 5 años. INCLUYE ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y CONEXIÓN.	und	22	157.099,1 4	3.456.181,08
	ILUMINACION INTERIOR - PANELES REDONDOS LED				0,00
IE-8.39 4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA TIPO PANEL LED REDONDO DE INCRUSTAR Potencia 14 W, Temperatura de Color 6000K (±10%), LED Tipo 2835, Flujo Luminoso 1500Lm (±10%), Voltaje 100/277 VAC, Driver 0-10V, FP>0.90, Horas de Vida Útil 36.000 Horas, Garantía de 5 años. INCLUYE ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	und	11	92.180,88	1.013.989,68
IE-8.39 5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA TIPO PANEL LED REDONDO DE INCRUSTAR Potencia 21 W, Temperatura de Color 6000K (±10%), LED Tipo 2835, Flujo Luminoso 2200Lm (±10%), Voltaje 100/277 VAC, Driver 0-10V, FP>0.90, Horas de Vida Útil 36.000 Horas, Garantía de 5 años. INCLUYE ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	und	20	123.795,5 4	2.475.910,80
	ILUMINACION EXTERIOR - APLIQUE LED				0,00
IE-8.57 7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE APLIQUE RAP REDONDO/ OVAL HIGH LIGTHS IP 65 EQUIVALENTE O DE CARACTERISTICAS TECNICAS SUPERIORES DE INCRUSTAR EN PARED, CUERPO EN POLICARBONATO Y VIDRIO OPALIZADO, USO INTERIOR O EXTERIOR, INCLUYE BOMBILLA LED DE 8,5 W A 120 V O SOCKET E27, DIMENSIONES: 28 X 18 X 11 cm, ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU FUNCIONAMIENTO.	und	2	137.912,9 4	275.825,88
	SALIDAS CONTROL DE VELOCIDADES				0,00
IE-8.11 57	SALIDA CONTROL VELOCIDADES VENTILADOR DE TECHO EN TUBERIA CONDUIT EMT 3/4", ALAMBRE No 10 AWG. Prom 5 m	und	2	111.605,2 8	223.210,56
	SALIDAS ILUMINACION				0,00
IE-8.11 40	SALIDA ILUMINACION DESCOLGADA EN TUBERIA CONDUIT EMT 3/4", ALAMBRE No 10 AWG prom 6 m	und	25	133.089,6 6	3.327.241,50
	SALIDAS VENTILADOR EN TECHO				0,00
IE-8.11 51	SALIDA VENTILADOR EN TECHO EN TUBERIA CONDUIT EMT 3/4", ALAMBRE No 10 AWG prom 6 m	und	2	131.055,2 1	262.110,42
	VENTILADORES				0,00
IE-8.37 2	VENTILADOR DE TECHO 3 a 5 ASPAS, KDK	und	2	422.346,8 7	844.693,74
	Total INSTALACIONES ELECTRICAS				0,00
					0,00

RESOLUCIÓN No 140 POR EL CUAL SE ADJUDICA PARCIALMENTE EL PROCESO DE LA SELECCIÓN ABREVIADA PARA LA ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS PARA LA DEFENSA Y SEGURIDAD NACIONAL No 272 –DIADQ-CADCO CENAC INGENIEROS – 2018 CUYO OBJETO ES: “GRUPO I: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLÓN DE INGENIEROS No. 2 GR. FRANCISCO JAVIER VERGARA Y VELASCO. GRUPO II: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLÓN DE INSTRUCCIÓN, ENTRENAMIENTO Y REENTRENAMIENTO No. 2 “SINFOROSO MUTIS CONSUEGRA”-BITER 2. GRUPO III: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLÓN DE BATALLÓN DE ASPC No.10 – CACIQUE UPARE - BAS10. GRUPO IV: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLÓN DE INSTRUCCIÓN, ENTRENAMIENTO Y REENTRENAMIENTO No. 5 “ANDRES MARIA ROSILLO. GRUPO V: MANTENIMIENTO Y ADECUACION CRM VALLEDUPAR”

CB-10	CUBIERTAS				0,00
	PERFILERIA Y ESTRUCTURA METALICA				0,00
CB-10.10	LIMAHoya LISA Teja Termoacustica / o equivalente. Color. Según diseño. (Incluye instalación y el suministro de todos los accesorios requeridos para el correcto montaje.)	m	18,4	50.387,04	927.121,54
	TEJAS Y ACCESORIOS				0,00
CB-10.36	TEJA FIBROCEMENTO. Tipo Eternit No6.o equivalente.(Incluye gancho de fijación)	m2	893	33.902,55	30.274.977,15
CB-10.64	CABALLETE TEJA FIBROCEMENTO ARTICULADO. Tipo Eternit o equivalente.(Incluye tornillos fijadores)	m	67	32.852,16	2.201.094,72
	IMPERMEABILIZACIONES				0,00
CB-10.122	IMPERMEABILIZACION Tipo Manto 600 XT 3mm. Para terrazas transmisible. Incluye media cañas, remates y emulsion asfaltica)	m2	18	19.814,85	356.667,30
	Total CUBIERTAS				0,00
					0,00
CR-11	CIELO RASOS				0,00
CR-11.7	CIELO RASO SUSPENDIDO DRYWALL R.H. (resistente a la humedad) JUNTA PERDIDA (Perfileria metálica Cal. 26-24 Estructura cada 40 cm.) Incluye tres (3) manos de pintura.	m2	387,4	57.039,84	22.097.234,02
CR-11.20	TAPA DE INSPECCION DE CIELO RASO SUSPENDIDO DRYWALL 0,60 X 0,60 mt. (Refuerzos en perfilera metálica, Cal .24-26, marco en ángulo perimetral . Incluye tres (3) manos de pintura.	und	4	21.821,58	87.286,32
CR-11.27	ALERO PARA CUBIERTA FIBROCEMENTO 6 mm. SUPERBOARD SUSPENDIDO JUNTA PERDIDA (Perfileria Cal. 24) Incluye tres (3) manos de pintura	m	113,4	47.770,47	5.417.171,30
	Total CIELOS RASOS				0,00
					0,00
PA-12	PISOS - ACABADOS				0,00
	ALISTADOS				0,00
PA-12.1	ALISTADO PISOS Mortero 1:4 e= 0.03 m	m2	198,4	20.690,01	4.104.897,98
	CERAMICAS				0,00
PA-12.9	CERAMICA PISO Tipo Stone 30.5 x 30.5 cm. Tipo Alfa o equivalente. Color Blanco o Café según diseño (Incluye boquilla y pegante)	m2	8	38.330,82	306.646,56
PA-12.41	GUARDAESCOBA Ceramica Tipo Stone h = 10 cm. Tipo Alfa o equivalente. Color Blanco o Café según diseño (Incluye boquilla y mortero de pega.)	m	10,6	14.459,94	153.275,36
	BALDOSAS DE GRANO DE MARMOL -GRANITO FUNDIDIO Y GRAVILLAS				0,00
	PISOS EN MADERA Y OTROS				0,00
PA-12.212	SUMINISTRO E INSTALACION DE REVESTIMIENTO DE POLIURETANO DE ALTA RESISTENCIA PARA PISOS (MORTERO DE TRES COMPONENTES, DE ALTA DURABILIDAD Y RESISTENCIA, RICO EN RESINA,DE COLOR MATE,FACIL DE APLICAR CON LLANA, CON BASE EN POLIURETANO DISPERSO EN AGUA, CEMENTO Y AGREGADOS. EXCELENTE RESISTENCIA A LA ABRASION, AL IMPACTO, AL ATAQUE QUIMICO Y OTRAS AGRESIONES FISICAS. SUPERFICIE CON TEXTURA SEMILISA QUE DA UNA MODERADA RESISTENCIA ANTIDESLIZANTE. PUEDE TENER UN RIEGO DE ARENA EN LA SUPERFICIE HUMEDA PARA AUMENTAR LA TEXTURA DE LA SUPERFICIE. SE APLICA EN UN ESPESOR ENTRE 6 Y 9 MM (1/4 A 3/8 DE PULGADA).	m2	190,4	132.264,99	25.183.254,10

RESOLUCIÓN No 140 POR EL CUAL SE ADJUDICA PARCIALMENTE EL PROCESO DE LA SELECCIÓN ABREVIADA PARA LA ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS PARA LA DEFENSA Y SEGURIDAD NACIONAL No 272 –DIADQ-CADCO CENAC INGENIEROS – 2018 CUYO OBJETO ES: “GRUPO I: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLÓN DE INGENIEROS No. 2 GR. FRANCISCO JAVIER VERGARA Y VELASCO. GRUPO II: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLON DE INSTRUCCIÓN, ENTRENAMIENTO Y REENTRENAMIENTO N° 2 “SINFOROSO MUTIS CONSUEGRA”-BITER 2. GRUPO III: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLÓN DE BATALLON DE ASPC No.10 – CACIQUE UPARE - BAS10. GRUPO IV: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLON DE INSTRUCCIÓN, ENTRENAMIENTO Y REENTRENAMIENTO No 5 “ANDRES MARIA ROSILLO. GRUPO V: MANTENIMIENTO Y ADECUACION CRM VALLEDUPAR”

	Total PISOS - ACABADOS				0,00
					0,00
E-13	ENCHAPES Y ACCESORIOS				0,00
	ENCHAPES DE PARED				0,00
E-13.4	CERAMICA PARED Stone 20.3 x 30.5 cm. Tipo Alfa o equivalente. Color Blanco o Café según diseño (Incluye boquilla color y win.)	m2	15,4	45.409,32	699.303,53
	PIRLANES, POCETAS LAVATRAPEROS, LAVADEROS				0,00
E-13.4.4	LAVADERO CORRIDO en concreto 2.500 psi A=0.50 m. (Incluye acero de refuerzo, enchape en ecoceramica crema 20 x 20 cm, rejilla 3" x 2", llave terminal jardin).	m	10,1	147.269,43	1.487.421,24
E-13.8.0	POCETA LAVATRAPEROS CONCRETO 2.500 psi, 1.05 x 0.50 x 0.50 m. (Incluye acero de refuerzo, rejilla 3" x 2", ECOCERAMICA BLANCO 20 *20 cm. Tipo Alfa ref.225000028 o equivalente, llave terminal jardin)	und	1	134.598,42	134.598,42
	Total ENCHAPES Y ACCESORIOS				0,00
					0,00
ME-17	CARPINTERIA METALICA Y EN ALUMINIO				0,00
	BARANDAS Y PROTECCIONES				0,00
ME-17.1.98	BARANDA REGULADORA DE TRAFICO.Fabricada en tubo de acero inoxidable de f 2" con travesaños en tubo de Ø 1 1/2" y flanches para anclar al piso. Dimensiones. 5.00 x 2.90 m	m	7	656.965,98	4.598.761,86
	PUERTAS METALICAS				0,00
ME-17.5.9	PUERTA METALICA Lámina Cold Rolled Cal. 18 Tipo PANEL CON MARCO MONTANTE EN VIDRIO 5 mm. (Incluye anticorrosivo + pintura ELECTROSTATICA + marco cold rolled cal. 18 cargados en concreto). Incluye el suministro de todos los accesorios requeridos para el correcto montaje. (Suministro e Instalación).	m2	18,5	433.633,86	8.022.226,41
ME-17.2.05	REJA DE PROTECCION 3.10x0.75m. Incluye tubería cuadrada tipo mueble 3/4x3/4x1.2mm, tubo estructural cuadrado 40x40x2mm, dilatador metálico, anclaje epóxico, soldadura y anticorrosivo y pintura. Según detalle.	und	6	356.526,72	2.139.160,32
	CARPINTERIA EN ALUMINIO				0,00
	VENTANERIA				0,00
ME-17.1.09	VENTANA EN ALUMINIO ANODIZADO VIDRIO 6mm. (Incluye marco en perfilera PB 5020 o equivalente, contramarco en angeo mosquitero, rejilla y vidrio cristal 6mm). Incluye el suministro de todos los accesorios requeridos para el correcto montaje, así como el suministro e instalación de la silicona que sea requerida para garantizar una perfecta instalación. SEGUN DETALLE. (Suministro e Instalación).	m2	24,2	331.843,05	8.030.601,81
	PUERTAS				0,00
ME-17.3.18	CONTRAMARCO EN ALUMINIO CON MALLA ANGEOS MOSQUITERO EN FIBRA DE VIDRIO, PERFILERÍA FIJA EN ALUMINIO ANODIZADO (Incluye marco en perfilera tipo PB3831 o equivalente). Incluye suministro e instalación de todos los accesorios requeridos para el correcto montaje.(Suministro e Instalación).	m2	18	220.448,25	3.968.068,50
	Total CARPINTERIA METALICA				0,00
					0,00
PI-19	PINTURA				0,00
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	235,5	19.394,10	4.567.310,55
PI-19.1.1	PINTURA EPOXICA ALTA RESISTENCIA CON CATALIZADOR 3 MANOS. (Incluye 1 mano en pintura tipo 2 y dos manos en pintura epoxi poliamida con catalizador, filos y dilataciones).	m2	255,3	26.314,20	6.718.015,26
PI-19.1.5	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	327	22.893,75	7.486.256,25

RESOLUCIÓN No 140 POR EL CUAL SE ADJUDICA PARCIALMENTE EL PROCESO DE LA SELECCIÓN ABREVIADA PARA LA ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS PARA LA DEFENSA Y SEGURIDAD NACIONAL No 272 –DIADQ-CADCO CENAC INGENIEROS – 2018 CUYO OBJETO ES: “GRUPO I: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLÓN DE INGENIEROS No. 2 GR. FRANCISCO JAVIER VERGARA Y VELASCO. GRUPO II: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLON DE INSTRUCCIÓN, ENTRENAMIENTO Y REENTRENAMIENTO No. 2 “SINFOROSO MUTIS CONSUEGRA”-BITER 2. GRUPO III: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLÓN DE BATALLON DE ASPC No.10 – CACIQUE UPARE - BAS10. GRUPO IV: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLON DE INSTRUCCIÓN, ENTRENAMIENTO Y REENTRENAMIENTO No 5 “ANDRES MARIA ROSILLO. GRUPO V: MANTENIMIENTO Y ADECUACION CRM VALLEDUPAR”

PI-19.4	MANTENIMIENTO DE MURO, I(Incluye resanes en estuco, 1 mano en pintura tipo 2 y dos manos en pintura tipo 1, filos y dilataciones).	m2	211	16.875,54	3.560.738,94
	Total PINTURA				0,00
					0,00
AG-22	ASEO GENERAL				0,00
AG-22.1	ASEO GENERAL	m2	241,8	2.313,63	559.435,73
	Total ASEO GENERAL				0,00
	TOTAL COSTOS DIRECTOS				201.303.028,98
	ADMINISTRACION 9%				18.117.272,61
	IMPREVISTOS 8%				16.104.242,32
	UTILIDAD 4%				8.052.121,16
	IVA UTILIDAD 19%				1.529.903,02
	VALOR TOTAL OFERTA				245.106.568,09

GRUPO 2

Cod.	ACTIVIDADES	Unidad	Canti.	VR.UNITARIO	VR. TOTAL
P-1	PRELIMINARES				
	DEMOLICIONES				
P-1.50	DEMOLICIÓN AREA LIBRE PISO DURO (Incluye cargue y retiro de escombros).	m2	19,8	28.170,45	557.774,91
P-1.19	DEMOLICIÓN ENCHAFE DE PISOS (Incluye cargue y retiro de escombros).	m2	68	9.528,75	647.955,00
P-1.20	DEMOLICIÓN ENCHAFE DE MUROS (Incluye cargue y retiro de escombros)	m2	51,4	9.528,75	489.777,75
P-1.21	DEMOLICIÓN DE MESONES a=0.60 m. (Incluye cargue y retiro de escombros).	m	6	20.048,49	120.290,94
P-1.22	DEMOLICIÓN MURO EN LADRILLO a=0.15 m. (Incluye cargue y retiro de escombros).	m2	20,7	20.974,14	434.164,70
P-1.25	DEMOLICIÓN ANDEN EN CONCRETO hasta h=0.10 m. (Incluye el sardinel, cargue y retiro de escombros).	m2	9,4	21.696,84	203.950,30
P-1.46	DEMOLICIÓN DE POYO EN CONCRETO DUCHA(Incluye cargue y retiro de escombros).	m	8,3	9.967,32	82.728,76
P-1.149	DEMOLICIÓN DE CARCAMO EN CONCRETO con alturas entre 8 y 15 cm . (Incluye, cargue y retiro de escombros).	m	8,3	32.895,72	273.034,48
	DESMONTES				0,00
P-1.41	DESMONTE TUBERIA (Incluye cargue y retiro de material desmontado).	m	26	4.752,99	123.577,74
P-1.202	DESMONTE MARMITAS (INCLUYE RETIRO E INSTALACION CON CHAZOS AL PISO TRANSPORTE, ASI COMO TODOS LOS MATERIALES E INSUMOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO)	und	6	145.582,47	873.494,82
P-1.140	DESMONTE DE MARCO PUERTAS METALICA (Incluye cargue y retiro de material desmontado).	und	2	12.141,36	24.282,72
	MANTENIMIENTO				0,00
P-1.88	MANTENIMIENTO DE DESAGÜE SANITARIO CON Sonda ELECTRICA.(Incluye mano de obra, equipo y sonda 1/8 x 60m.	m	40	16.460,73	658.429,20

RESOLUCIÓN No 140 POR EL CUAL SE ADJUDICA PARCIALMENTE EL PROCESO DE LA SELECCIÓN ABREVIADA PARA LA ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS PARA LA DEFENSA Y SEGURIDAD NACIONAL No 272 –DIADQ-CADCO CENAC INGENIEROS – 2018 CUYO OBJETO ES: “GRUPO I: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLÓN DE INGENIEROS No. 2 GR. FRANCISCO JAVIER VERGARA Y VELASCO. GRUPO II: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLON DE INSTRUCCIÓN, ENTRENAMIENTO Y REENTRENAMIENTO No 2 “SINFOROSO MUTIS CONSUEGRA”-BITER 2. GRUPO III: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLÓN DE BATALLON DE ASPC No.10 – CACIQUE UPARE - BAS10. GRUPO IV: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLON DE INSTRUCCIÓN, ENTRENAMIENTO Y REENTRENAMIENTO No 5 “ANDRES MARIA ROSILLO. GRUPO V: MANTENIMIENTO Y ADECUACION CRM VALLEDUPAR”

P-1.58	DESMONTE, MATENIMIENTO Y REINSTALACION DE VENTANERIA (Incluye limpieza, lijada, pintura esmalte y reinstalación).	m2	2,7	15.162,84	40.939,67
P-1.67	MANTENIMIENTO DE CUBIERTA (Incluye desmonte, reinstalacion, limpieza, cargue y retiro de tejas, caballetes. Revisión, ajuste, limpieza manual, anticorrosivo y pintura esmalte para estructura metalica)	m2	593	60.129,63	35.656.870,59
P-1.70	MANTENIMIENTO DE CAJAS DE INSPECCION (Incluye retiro de vegetación, piedras y/o sedimentación).	und	2	26.667,63	53.335,26
P-1.71	MANTENIMIENTO DE RED SANITARIA (Incluye retiro de vegetación, piedras y/o sedimentación).	m	36	16.956,72	610.441,92
P-1.93	MANTENIMIENTO DE CARPINTERÍA METÁLICA - (PUERTAS Y VENTANAS) Incluye soldadura en partes afectadas, aplicación de anticorrosivo, pintura esmalte y reinstalación).	m2	58,6	35.044,02	2.053.579,57
P-1.94	MANTENIMIENTO DE COLUMNETAS EN PERFILERIA METALICA-Incluye soldadura en partes afectadas, aplicación de anticorrosivo).	m	70	25.896,42	1.812.749,40
P-1.105	MANTENIMIENTO DE MESON EN GRANITO PULIDO. Incluye pulida, lavado e impermeabilizado con hidrófugo.	m2	19,8	38.648,61	765.242,48
P-1.152	MANTENIMIENTO DE MAMPOSTERIA EN FACHADA INCLUYE CAMBIO DE PIEZAS DETERIORADAS, LAVADO CON HIDROFUGO, RINCE Y SELLADOR RESPECTIVO (incluye suministro, aplicación y limpieza).	m2	87,6	15.849,90	1.388.451,24
P-1.136	MANTENIMIENTO DE PERFILES METÁLICOS, COLUMNAS VIGAS, (incluye lijado, anticorrosivo y esmalte)	m	271,4	25.819,20	7.007.330,88
	Total PRELIMINARES				0,00
					0,00
S-3	DESAGUES E INSTALACIONES SANITARIAS				0,00
	SALIDAS SANITARIAS				0,00
S-3.13	PUNTO DESAGUE PVC 2" Aparatos sanitarios y desagues (Incluye accesorios, yee y codo).	und	12	78.503,04	942.036,48
	SUMIDEROS, CARCAMOS, REJILLAS Y TRAMPAS DE GRASAS				0,00
S-3.74	CARCAMO CONCRETO 3.000 PSI A=0.20 m. H=0.25 m con rejilla en angulo de 2"x2*3/16" y platinas 2"x3/16" C/60mm y contramarco en angulo 2x 3/16" (Incluye excavación y base granular B-200)	m	8,3	219.479,04	1.821.676,03
S-3.77	REJILLA Aluminio 3" x 2" con Sosco Anticucarachas - Ref. TA-3"x2" Tipo Colrejillas o equivalente (suministro e instalación).	und	14	13.457,07	188.398,98
S-3.83	TRAMPA DE GRASAS-ACEITES CONCRETO 2.000 PSI 0.80 x 0.80 m. h=1.00 m, (Incluye excavación, base granular B-200, pañete impermeabilizado, marco y tapa en angulo 1"x1")	und	1	759.779,46	759.779,46
S-3.252	SIFÓN EN 3" EN TUBERIA METÁLICA EN ACERO INOXIDABLE PARA SALIDA DE AGUAS NEGRAS DE MARMITAS (incluye suministro e instalación, soldadura y rejilla atrapa sólidos)	und	3	261.064,98	783.194,94
	Total DESAGUES E INST. SANITARIAS				0,00
					0,00
EC-5	ESTRUCTURAS EN CONCRETO				0,00
	ACEROS Y MALLAS				0,00
EC-5.9	MALLA ELECTROSOLDADA M-221 Q-6 Φ 6.5mm c/.15m en ambos sentidos (Incluye alambre negro, colocación y traslazo).	kg	84,6	3.209,58	271.530,47
	ELEMENTOS ESTRUCTURALES				0,00
EC-5.13	PLACA CONTRAPISO CONCRETO 3.000 psi E=0.12 (Sin refuerzo)	m2	43	78.254,55	3.364.945,65
	Total ESTRUCTURAS EN CONCRETO				0,00
					0,00
M-6	MAMPOSTERIA				0,00
	MAMPOSTERIA EN BLOQUE DE ARCILLA				0,00

RESOLUCIÓN No 140 POR EL CUAL SE ADJUDICA PARCIALMENTE EL PROCESO DE LA SELECCIÓN ABREVIADA PARA LA ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS PARA LA DEFENSA Y SEGURIDAD NACIONAL No 272 –DIADQ-CADCO CENAC INGENIEROS – 2018 CUYO OBJETO ES: “GRUPO I: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLÓN DE INGENIEROS No. 2 GR. FRANCISCO JAVIER VERGARA Y VELASCO. GRUPO II: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLON DE INSTRUCCIÓN, ENTRENAMIENTO Y REENTRENAMIENTO N° 2 “SINFOROSO MUTIS CONSUEGRA”-BITER 2. GRUPO III: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLÓN DE BATALLON DE ASPC No.10 – CACIQUE UPARE - BAS10. GRUPO IV: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLON DE INSTRUCCIÓN, ENTRENAMIENTO Y REENTRENAMIENTO No 5 “ANDRES MARIA ROSILLO. GRUPO V: MANTENIMIENTO Y ADECUACION CRM VALLEDUPAR”

M-6.29	POYO EN LADRILLO Prensado Macizo (24.5 x 12 x 5.5 cm.) Arcilla Santafé o equivalente (Incluye grafil 5 mm.)	m	8,3	17.484,39	145.120,44
	Total MAMPOSTERIA				0,00
					0,00
H-7	INSTALACIONES HIDRAULICAS				0,00
	REGISTROS, CHEQUES Y VALVULAS				0,00
H-7.2	REGISTRO Red White 3/4" (Incluye accesorios y caja de registro 10*10 cm.)	un	2	66.406,23	132.812,46
	SALIDAS RED DE SUMINISTRO				0,00
H-7.17	PUNTO AGUA FRIA 1/2" PVC -P (Incluye accesorios de instalación)	un	18	52.277,94	941.002,92
	RED DE SUMINISTRO PVC-P Y CPVC-P				0,00
H-7.24	TUBERIA PVC-P RDE 21 3/4" Agua Fria - Red de suministro (Incluye excavación manual, relleno inicial en base granular B-200, instalación y accesorios).	m	12	37.657,62	451.891,44
	Total INSTALACIONES HIDRAULICAS				0,00
					0,00
IE-8	INSTALACIONES ELECTRICAS				0,00
	CONTROL DE ILUMINACIÓN				0,00
IE-8.1159	SALIDA INTERRUPTOR SENCILLO EN TUBERIA CONDUIT PVC 3/4", ALAMBRE No 10 AWG. INCLUYE APARATO Prom 5 m	und	4	136.748,70	546.994,80
IE-8.1165	SALIDA INTERRUPTOR DOBLE EN TUBERIA CONDUIT PVC 3/4", ALAMBRE No 10 AWG. INCLUYE APARATO Prom 5 m	und	4	147.625,83	590.503,32
	ILUMINACION INTERIOR - HERMÉTICAS LED				0,00
IE-8.1581	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMPARA HERMETICA TIPO LED DE SUSPENDER, Potencia 40 W, Voltaje 100/277 VAC, FP >0.9, Temperatura de Color 6500K, Flujo Luminoso 3.400 lm, Eficiencia 85 lm/W, Angula 120°, Horas de Vida Útil 40.000 Horas, Garatía de 5 años. INCLUYE ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y CONEXIÓN.	und	68	149.618,70	10.174.071,60
	ILUMINACION EXTERIOR - APLIQUE LED				0,00
IE-8.664	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE APLIQUE RAP REDONDO/ OVAL HIGH LIGTHS IP 65 EQUIVALENTE O DE CARACTERISTICAS TECNICAS SUPERIORES DE INCRUSTAR EN PARED, CUERPO EN POLICARBONATO Y VIDRIO OPALIZADO, USO INTERIOR O EXTERIOR, INCLUYE BOMBILLA LED DE 8,5 W A 120 V O SOCKET E27, DIMENSIONES: 28 X 18 X 11 cm, ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU FUNCIONAMIENTO.	und	14	131.344,29	1.838.820,06
	TABLERO DE 6 CIRCUITOS				0,00
IE-8.256	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO DE 6 CIRCUITOS 1F3H. BARRAJE PARA 75A BARRA NEUTRO Y BARRA TIERRA Calidad Legrand, Siemens, SqaRed o superior de marca reconocida y homologada por el CIDET	und	1	107.498,16	107.498,16
	INTERRUPTORES MONOPOLAR ATORNILLABLE				0,00
IE-8.260	SUMINISTRO E INSTALACIÓN INTERRUPTOR ATORNILLABLE 1X30A. Calidad Legrand, Siemens, SqaRed o superior de marca reconocida y homologada por el CIDET	und	6	27.959,58	167.757,48
	SALIDAS CONTROL DE VELOCIDADES				0,00
IE-8.1157	SALIDA CONTROL VELOCIDADES VENTILADOR DE TECHO EN TUBERIA CONDUIT EMT 3/4", ALAMBRE No 10 AWG. Prom 5 m	und	4	105.331,05	421.324,20
	SALIDAS ILUMINACION				0,00
IE-8.1139	SALIDA ILUMINACION EN TUBERIA CONDUIT PVC 3/4", ALAMBRE No 10 AWG prom 6 m	und	82	143.417,34	11.760.221,88
	SALIDAS VENTILADOR EN TECHO				0,00
IE-	SALIDA VENTILADOR EN TECHO EN TUBERIA CONDUIT EMT 3/4", ALAMBRE	und	24	113.878,71	2.733.089,04

RESOLUCIÓN No 140 POR EL CUAL SE ADJUDICA PARCIALMENTE EL PROCESO DE LA SELECCIÓN ABREVIADA PARA LA ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS PARA LA DEFENSA Y SEGURIDAD NACIONAL No 272 –DIADQ-CADCO CENAC INGENIEROS – 2018 CUYO OBJETO ES: “GRUPO I: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLÓN DE INGENIEROS No. 2 GR. FRANCISCO JAVIER VERGARA Y VELASCO. GRUPO II: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLON DE INSTRUCCIÓN, ENTRENAMIENTO Y REENTRENAMIENTO N° 2 “SINFOROSO MUTIS CONSUEGRA”-BITER 2. GRUPO III: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLÓN DE BATALLON DE ASPC No.10 – CACIQUE UPARE - BAS10. GRUPO IV: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLON DE INSTRUCCIÓN, ENTRENAMIENTO Y REENTRENAMIENTO No 5 “ANDRES MARIA ROSILLO. GRUPO V: MANTENIMIENTO Y ADECUACION CRM VALLEDUPAR”

8.1151	No 10 AWG prom 6 m				
	SALIDAS VENTILADOR EN MURO				0,00
IE-8.1154	SALIDA VENTILADOR EN MURO EN TUBERIA CONDUIT EMT 3/4", ALAMBRE No 10 AWG prom 6 m	und	2	138.931,65	277.863,30
	VENTILADORES				0,00
IE-8.375	VENTILADOR DE TECHO 3 a 5 ASPAS, KDK	und	24	320.727,33	7.697.455,92
	Total INSTALACIONES ELECTRICAS				0,00
					0,00
PR-9	PAÑETES-RESANES				0,00
PR-9.1	PAÑETE LISO MUROS 1:3 INTERIOR (Incluye filos y dilataciones).	m2	51,4	19.739,61	1.014.615,95
	Total PAÑETES-RESANES				0,00
					0,00
PA-12	PISOS - ACABADOS				0,00
	ALISTADOS				0,00
PA-12.3	ALISTADO PISOS Mortero 1:4 e= 0.04 m	m2	68,5	25.227,18	1.728.061,83
	CERAMICAS				0,00
PA-12.7	CERAMICA PISO Tipo Antique Tipo Alfa o equivalente. Color Beige o Blanco según diseño (Incluye boquilla y pegante)	m2	3,1	41.846,31	129.723,56
PA-12.40	GUARDAESCOBA Ceramica Tipo Antique h = 10 cm. Tipo Alfa o equivalente. Color Beige o Blanco según diseño (Incluye boquilla y mortero de pega.)	m	6	14.305,50	85.833,00
	BALDOSAS DE GRANO DE MARMOL -GRANITO FUNDIDIO Y GRAVILLAS				0,00
PA-12.105	MANTENIMIENTO BALDOSA GRANO DE MARMOL (Incluye destroncada, pulida, brillada)	m2	459	34.102,53	15.653.061,27
	PISOS EN MADERA Y OTROS				0,00
PA-12.212	SUMINISTRO E INSTALACION DE REVESTIMIENTO DE POLIURETANO DE ALTA RESISTENCIA PARA PISOS (MORTERO DE TRES COMPONENTES, DE ALTA DURABILIDAD Y RESISTENCIA, RICO EN RESINA,DE COLOR MATE,FACIL DE APLICAR CON LLANA, CON BASE EN POLIURETANO DISPERSO EN AGUA, CEMENTO Y AGREGADOS. EXCELENTE RESISTENCIA A LA ABRASION, AL IMPACTO, AL ATAQUE QUIMICO Y OTRAS AGRESIONES FISICAS. SUPERFICIE CON TEXTURA SEMILISA QUE DA UNA MODERADA RESISTENCIA ANTIDESLIZANTE. PUEDE TENER UN RIEGO DE ARENA EN LA SUPERFICIE HUMEDA PARA AUMENTAR LA TEXTURA DE LA SUPERFICIE. SE APLICA EN UN ESPESOR ENTRE 6 Y 9 MM (1/4 A 3/8 DE PULGADA).	m2	68,5	125.966,61	8.628.712,79
	Total PISOS - ACABADOS				0,00
					0,00
E-13	ENCHAPES Y ACCESORIOS				0,00
	ENCHAPES DE PARED				0,00
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	51,4	46.483,47	2.389.250,36
E-13.87	MANTENIMIENTO GENERAL DE ENCHAPE FORMATO 20.3x30.5 cm. (Incluye retiro y reemboquillada).	m2	74,8	4.857,93	363.373,16
	PIRLANES, POCETAS LAVATRAPEROS, LAVADEROS				0,00
E-13.44	LAVADERO CORRIDO en concreto 2.500 psi A=0.50 m. (Incluye acero de refuerzo, enchape en ecoceramica crema 20 x 20 cm, rejilla 3" x 2", llave terminal jardin).	m	15,8	132.259,05	2.089.692,99
E-13.46	POCETA LAVATRAPEROS CONCRETO 2.500 psi, 0,60 x 0.85 x 0.50 m. (Incluye acero de refuerzo, rejilla 3" x 2", ECOCERAMICA BLANCO 20 *20 cm. Tipo	und	2	152.043,21	304.086,42

RESOLUCIÓN No 140 POR EL CUAL SE ADJUDICA PARCIALMENTE EL PROCESO DE LA SELECCIÓN ABREVIADA PARA LA ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS PARA LA DEFENSA Y SEGURIDAD NACIONAL No 272 –DIADQ-CADCO CENAC INGENIEROS – 2018 CUYO OBJETO ES: “GRUPO I: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLÓN DE INGENIEROS No. 2 GR. FRANCISCO JAVIER VERGARA Y VELASCO. GRUPO II: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLON DE INSTRUCCIÓN, ENTRENAMIENTO Y REENTRENAMIENTO No. 2 “SINFOROSO MUTIS CONSUEGRA”-BITER 2. GRUPO III: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLÓN DE BATALLON DE ASPC No.10 – CACIQUE UPARE - BAS10. GRUPO IV: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLON DE INSTRUCCIÓN, ENTRENAMIENTO Y REENTRENAMIENTO No 5 “ANDRES MARIA ROSILLO. GRUPO V: MANTENIMIENTO Y ADECUACION CRM VALLEDUPAR”

	Alfa ref.225000028 o equivalente, llave terminal jardin)				
	Total ENCHAPES Y ACCESORIOS				0,00
					0,00
ME-17	CARPINTERIA METALICA Y EN ALUMINIO				0,00
	CARPINTERIA METALICA				0,00
	BARANDAS Y PROTECCIONES				0,00
ME-17.198	BARANDA REGULADORA DE TRAFICO.Fabricada en tubo de acero inoxidable de f 2" con travesaños en tubo de Ø 1 1/2" y flanges para anclar al piso. Dimensiones. 5.00 x 2.90 m	m	4,7	625.681,98	2.940.705,31
	PUERTAS METALICAS				0,00
ME-17.67	PUERTA METALICA Lámina Cold Rolled Cal. 18 Tipo REJILLA con MARCO MONTANTE EN VIDRIO 4 mm. (Incluye anticorrosivo + pintura ESMALTE + marco cold rolled cal. 18 cargados en concreto). Incluye el suministro de todos los accesorios requeridos para el correcto montaje. (Suministro e Instalación).	m2	3,8	469.870,83	1.785.509,15
	CERRAMIENTOS				0,00
ME-17.205	REJA DE PROTECCION 3.10x0.75m. Incluye tubería cuadrada tipo mueble 3/4x3/4x1.2mm, tubo estructural cuadrado 40x40x2mm, dilatador metálico, anclaje epóxico, soldadura y anticorrosivo y pintura. Según detalle.	und	15	339.577,92	5.093.668,80
	CARPINTERIA EN ALUMINIO				0,00
	VENTANERIA				0,00
ME-17.318	CONTRAMARCO EN ALUMINIO CON MALLA ANGIO MOSQUITERO EN FIBRA DE VIDRIO, PERFILERÍA FIJA EN ALUMINIO ANODIZADO (Incluye marco en perfilería tipo PB3831 o equivalente). Incluye suministro e instalación de todos los accesorios requeridos para el correcto montaje.(Suministro e Instalación).	m2	52,7	209.950,29	11.064.380,28
	PUERTAS				0,00
ME-17.514	SUMINISTRO E INSTALACION PUERTA ENROLLABLE EN ALUMINIO PS100 MICROPERFORADA, MANUAL Y LIVIANA (Con visibilidad del 60% interior y exteriormente, fabricada en aluminio calibre 22, flejes de 10cm de altura, topes de seguridad antideslizantes, bottom inferior reforzado, guías o rieles en aluminio, platos de montaje en acero 1/8 y/o 3/16, según tamaño de la puerta, mecanismo de resorte , taparollo, montaje e instalación y todos los accesorios necesarios para el buen funcionamiento)	m2	16,4	705.790,80	11.574.969,12
	DIVISIONES VIDRIO TEMPLADO Y ALUMINIO				0,00
ME-17.306	MESA PARA COMEDORES EN ACERO INOXIDABLE CON DOS BANCAS PARA 4 PERSONAS CADA UNA. SUPERFICIE FABRICADA EN LÁMINA INOXIDABLE CAL. 14; ESTRUCTURA EN TUBERÍA DE ACERO INOXIDABLE SATINADO TIPO PESADO DE 3" CALIBRE 10"; PLACAS DE BASE SECCIÓN CIRCULAR EN LÁMINA HR CAL. 6MM; BANCAS EN UNA SOLA PIEZA SI SOLDADURAS A LA VISTA EN LÁMINA CAL. 14, DIMENSIONES: LARGO: 2.1M; ANCHO: 0.8M; ALTO: 0.76M	und	16	3.644.757,27	58.316.116,32
	Total CARPINTERIA METALICA				0,00
					0,00
PI-19	PINTURA				0,00
PI-19.14	ESTUCO Y PINTURA Tipo KORAZA o equivalente 3 MANOS Fachadas (Incluye estuco, 1 mano en pintura tipo 2 y dos manos en pintura tipo koraza o equivalente, filos y dilataciones). Color según diseño.	m2	723	25.965,72	18.773.215,56
PI-19.44	MANTENIMIENTO DE MURO, I(Incluye resanes en estuco, 1 mano en pintura tipo 2 y dos manos en pintura tipo 1, filos y dilataciones).	m2	314,5	16.078,59	5.056.716,56
	Total PINTURA				0,00
					0,00

RESOLUCIÓN No 140 POR EL CUAL SE ADJUDICA PARCIALMENTE EL PROCESO DE LA SELECCIÓN ABREVIADA PARA LA ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS PARA LA DEFENSA Y SEGURIDAD NACIONAL No 272 –DIADQ-CADCO CENAC INGENIEROS – 2018 CUYO OBJETO ES: “GRUPO I: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLÓN DE INGENIEROS No. 2 GR. FRANCISCO JAVIER VERGARA Y VELASCO. GRUPO II: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLON DE INSTRUCCIÓN, ENTRENAMIENTO Y REENTRENAMIENTO N° 2 “SINFOROSO MUTIS CONSUEGRA”-BITER 2. GRUPO III: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLÓN DE BATALLON DE ASPC No.10 – CACIQUE UPARE - BAS10. GRUPO IV: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLON DE INSTRUCCIÓN, ENTRENAMIENTO Y REENTRENAMIENTO No 5 “ANDRES MARIA ROSILLO. GRUPO V: MANTENIMIENTO Y ADECUACION CRM VALLEDUPAR”

EE-20	EQUIPOS ESPECIALES				0,00
	VENTILACION MECANICA				0,00
EE-20.33	EXTRACTOR DE AIRE DE PARED. Silencioso (39,5cmx39,5cm). 1HP potencia.(Incluye suministro e instalación)	und	2	138.819,78	277.639,56
	SISTEMAS MODULARES				0,00
EE-20.69	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MOSTRADOR AUTOSERVICIO CON MUEBLE. En acero Inox. Con tapa superior en calibre 16 tipos 304 acabado 2B antiacidos y magneticos, con un tanque para azafates, mueble parte baja y laterales costados y piso en acero inox. Calibre 18 montado sobre patas con ajustes 1 , Secc. Caliente, con baño maria a gas, quemadores tipo circular de 30000btu valvulas a gas (5) azafates. repisa superior en acero inox. y sistema en vidrio crudo para protección de alimentos. 2 . Secc. Fria con tanque para hielo en acero inox. cal 16 con recubrimiento en poliuretano, drenaje con su respectiuvu valvula de paso de bola de 1 1/2 vitrina superior con parales en acero inox. y superficie en vidrio. 3. Secc. dispensador de jugos acero inox. cal. 18 con soportes. 4. Secc. dispensador de gaseosas. 5. Deslizador de bandejas - med. 5.0*1.0*0.90	und	1	33.235.413,75	33.235.413,75
	Total EQUIPOS ESPECIALES				0,00
AG-22	ASEO GENERAL				0,00
AG-22.1	ASEO GENERAL	m2	554	2.203,74	1.220.871,96
	Total ASEO GENERAL				0,00
					0,00
	TOTAL COSTOS DIRECTOS				281.722.009,04
	ADMINISTRACION 8%				22.537.760,72
	IMPREVISTOS7 %				19.720.540,63
	UTILIDAD 4%				11.268.880,36
	IVA UTILIDAD 19%				2.141.087,27
	VALOR TOTAL OFERTA				337.390.278,03

GRUPO 5

Cod.	ACTIVIDADES	UND.	CANT.	VR.UNITARIO	VR. TOTAL
P-1	PRELIMINARES				
	MANTENIMIENTO				
P-1.150	MANTENIMIENTO DE CUBIERTA (Incluye Revisión, cambio, ajuste e instalacion de tejas, caballetes, flanches y canales, limpieza manual, pintura y cambio de teja fibrocemento, con desmonte, cargue y retiro de escombros).	m2	1434	16.898,31	24.232.176,54
	Total PRELIMINARES				0,00
					0,00
CB-10	CUBIERTAS				0,00
	TEJAS Y ACCESORIOS				0,00
CB-10.7	SUMINISTRO E INSTACIÓN TEJA TERMOACUSTICA Tipo cindurib, ancho total=0.88 m. Espesor del acero=0.35 mm. o equivalente según diseño color verde, azul o rojo. (Incluye instalación y el suministro de todos los accesorios requeridos para el correcto montaje.)	m2	68	57.523,95	3.911.628,60

RESOLUCIÓN No 140 POR EL CUAL SE ADJUDICA PARCIALMENTE EL PROCESO DE LA SELECCIÓN ABREVIADA PARA LA ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS PARA LA DEFENSA Y SEGURIDAD NACIONAL No 272 –DIADQ-CADCO CENAC INGENIEROS – 2018 CUYO OBJETO ES: “GRUPO I: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLÓN DE INGENIEROS No. 2 GR. FRANCISCO JAVIER VERGARA Y VELASCO. GRUPO II: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLON DE INSTRUCCIÓN, ENTRENAMIENTO Y REENTRENAMIENTO No. 2 “SINFOROSO MUTIS CONSUEGRA”-BITER 2. GRUPO III: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLÓN DE BATALLON DE ASCP No.10 – CACIQUE UPARE - BAS10. GRUPO IV: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLON DE INSTRUCCIÓN, ENTRENAMIENTO Y REENTRENAMIENTO No 5 “ANDRES MARIA ROSILLO. GRUPO V: MANTENIMIENTO Y ADECUACION CRM VALLEDUPAR”

CB-10.36	TEJA FIBROCEMENTO. Tipo Eternit No6.o equivalente.(Incluye gancho de fijación)	m2	75,5	33.902,55	2.559.642,53
	Total CUBIERTAS				0,00
					0,00
					0,00
P-1	PRELIMINARES				0,00
	DEMOLICIONES				0,00
P-1.19	DEMOLICIÓN ENCHAPE DE PISOS (Incluye cargue y retiro de escombros).	m2	46,5	10.004,94	465.229,71
P-1.20	DEMOLICIÓN ENCHAPE DE MUROS (Incluye cargue y retiro de escombros)	m2	89	10.004,94	890.439,66
	DESMONTES				0,00
P-1.27	DESMONTE APARATOS SANITARIOS (Incluye cargue y retiro de material desmontado).	und	22	31.323,60	689.119,20
P-1.34	DESMONTE PANELES DIVISORIOS	m2	46	10.563,30	485.911,80
	MANTENIMIENTO				0,00
P-1.88	MANTENIMIENTO DE DESAGÜE SANITARIO CON Sonda ELECTRICA.(Incluye mano de obra, equipo y sonda 1/8 x 60m.	m	66	17.284,41	1.140.771,06
	Total PRELIMINARES				0,00
					0,00
EC-5	ESTRUCTURAS EN CONCRETO				0,00
	ACEROS Y MALLAS				0,00
EC-5.1	ACERO 60.000 PSI (Incluye alambre negro y figuración)	kg	64	3.271,95	209.404,80
	ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES				0,00
EC-5.47	VIGUETA CONFINAMIENTO CONCRETO 3.000 psi (Sin Refuerzo).	m3	0,35	772.476,21	270.366,67
EC-5.51	COLUMNETA CONFINAMIENTO CONCRETO 3.000 psi 0.20 x 0.12 m. (Sin Refuerzo).	m	20	21.070,17	421.403,40
	Total ESTRUCTURAS EN CONCRETO				0,00
					0,00
M-6	MAMPOSTERIA				0,00
	MAMPOSTERIA EN BLOQUE DE ARCILLA				0,00
M-6.58	MURO EN BLOQUE Nº3 Arcilla 33*23*7 cm. Incluye grafil 5 mm.Ancajes perforación y adhesivo epoxico	m2	27	44.879,67	1.211.751,09
	Total MAMPOSTERIA				0,00
					0,00
PR-9	PAÑETES-RESANES				0,00
PR-9.7	PAÑETE LISO MUROS 1:3 Impermeabilizado (Incluye filos y dilataciones)	m2	177	27.193,32	4.813.217,64
	Total PAÑETES-RESANES				0,00
					0,00
PA-12	PISOS - ACABADOS				0,00
	ALISTADOS				0,00
PA-12.2	ALISTADO PISOS Mortero 1:4 Impermeabilizado e= 0.03 m	m2	46,5	28.777,32	1.338.145,38
	CERAMICAS				0,00
PA-	CERAMICA PISO Tipo Stone 30.5 x 30.5 cm. Tipo Alfa o equivalente. Color	m2	46,5	38.330,82	1.782.383,13

RESOLUCIÓN No 140 POR EL CUAL SE ADJUDICA PARCIALMENTE EL PROCESO DE LA SELECCIÓN ABREVIADA PARA LA ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS PARA LA DEFENSA Y SEGURIDAD NACIONAL No 272 –DIADQ-CADCO CENAC INGENIEROS – 2018 CUYO OBJETO ES: “GRUPO I: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLÓN DE INGENIEROS No. 2 GR. FRANCISCO JAVIER VERGARA Y VELASCO. GRUPO II: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLON DE INSTRUCCIÓN, ENTRENAMIENTO Y REENTRENAMIENTO No. 2 “SINFOROSO MUTIS CONSUEGRA”-BITER 2. GRUPO III: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLÓN DE BATALLON DE ASPC No.10 – CACIQUE UPARE - BAS10. GRUPO IV: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLON DE INSTRUCCIÓN, ENTRENAMIENTO Y REENTRENAMIENTO No 5 “ANDRES MARIA ROSILLO. GRUPO V: MANTENIMIENTO Y ADECUACION CRM VALLEDUPAR”

12.9	Blanco o Café según diseño (Incluye boquilla y pegante)				
	Total PISOS - ACABADOS				0,00
					0,00
E-13	ENCHAPES Y ACCESORIOS				0,00
	ENCHAPES DE PARED				0,00
E-13.4	CERAMICA PARED Stone 20.3 x 30.5 cm. Tipo Alfa o equivalente. Color Blanco o Café según diseño (Incluye boquilla color y win.)	m2	143,5	45.409,32	6.516.237,42
	CENEFAS				0,00
E-13.10	CENEFA TIPO ROMANICO DVL.PIEDRA BLANCA M. 21 x 7-1 cm. Tipo Alfa ref.225016666 o equivalente. (Incluye bolillo superior)	m	72	15.918,21	1.146.111,12
	INCRUSTACIONES				0,00
E-13.29	INCRUSTACIONES Porcelana - PAPELERA ELITE Ref. 046140100-1 Tipo Corona o equivalente. (Incluye materiales de instalación, chazos y silicona)	un	5	27.254,70	136.273,50
E-13.30	INCRUSTACIONES Porcelana - JABONERA LAVAMANOS ELITE Ref. 06130100-1 Tipo Corona o equivalente. (Incluye materiales de instalación, chazos y silicona)	un	6	28.612,98	171.677,88
E-13.31	INCRUSTACIONES Porcelana - GANCHO DOBLE ELITE en porcelana Tipo Elite Ref. 06170100-1 de Corona o equivalente. (Juego de 2 und) (Incluye materiales de instalación, chazos y silicona)	jg	4	22.992,75	91.971,00
E-13.34	INCRUSTACIONES Porcelana - JABONERA DUCHA ELITE Ref. 06110100-1 Tipo Corona o equivalente. (Incluye materiales de instalación, chazos y silicona)	un	8	29.247,57	233.980,56
	Total ENCHAPES Y ACCESORIOS				0,00
					0,00
V-14	VIDRIOS Y ESPEJOS				0,00
V-14.1	ESPEJO 4 mm. Biselado y Pulido cuatro lados. (Suministro e instalación incluyendo los elementos de fijación al muro).	m2	3	164.594,43	493.783,29
	Total VIDRIOS Y ESPEJOS				0,00
					0,00
AS-15	APARATOS SANITARIOS				0,00
	SANITARIOS				0,00
AS-15.56	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SANITARIO POWER ONE. Sanitario de alta eficiencia 3.8lpf, 650 litros descarga, 1000 grm de miso Ref. 101651001 de Corona o equivalente	und	5	570.141,99	2.850.709,95
	ORINALES				0,00
AS-15.116	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ORINAL ARRECIFE CON VÁLVULA SENSOR ELECTRÓNICO, color blanco – Ref.161002A00 tipo Corona o equivalente (incluye todos los accesorios necesarios para su correcto funcionamiento).	und	3	1.018.624,86	3.055.874,58
	LAVAMANOS				0,00
AS-15.80	LAVAMANOS ANTIVANDALICO Tipo Socoda o equivalente ref. 320. Incluye todods los accesorios necesarios para su correcta instalacion.	und	6	532.885,32	3.197.311,92
	GRIFERIA LAVAMANOS-DUCHA-POCETAS				0,00
AS-15.63	SUMNISTRO E INSTALACIÓN DE DUCHA ANTIVANDALICA CON REGADERA DE SEGURIDAD TIPO PUSH ref.704320001 o equivalente. Cromo (Ducha Antiv Con Regadera De Seguridad)	und	8	310.487,76	2.483.902,08
AS-15.117	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERÍA LAVAMANOS CON SENSOR ELECTRÓNICO – Ref. 1706000001 cromada, tipo Corona o equivalente.	und	6	616.606,65	3.699.639,90
	Total APARATOS SANITARIOS				0,00

RESOLUCIÓN No 140 POR EL CUAL SE ADJUDICA PARCIALMENTE EL PROCESO DE LA SELECCIÓN ABREVIADA PARA LA ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS PARA LA DEFENSA Y SEGURIDAD NACIONAL No 272 –DIADQ-CADCO CENAC INGENIEROS – 2018 CUYO OBJETO ES: “GRUPO I: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLÓN DE INGENIEROS No. 2 GR. FRANCISCO JAVIER VERGARA Y VELASCO. GRUPO II: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLON DE INSTRUCCIÓN, ENTRENAMIENTO Y REENTRENAMIENTO N° 2 “SINFOROSO MUTIS CONSUEGRA”-BITER 2. GRUPO III: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLÓN DE BATALLON DE ASCP No.10 – CACIQUE UPARE - BAS10. GRUPO IV: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLON DE INSTRUCCIÓN, ENTRENAMIENTO Y REENTRENAMIENTO No 5 “ANDRES MARIA ROSILLO. GRUPO V: MANTENIMIENTO Y ADECUACION CRM VALLEDUPAR”

					0,00
ME-17	CARPINTERIA METALICA Y EN ALUMINIO				0,00
	CABINAS SANITARIAS				0,00
ME-17.76	CABINAS SANITARIAS SISTEMA CANTILIVER en Acero Inoxidable Cal. 18. Tipo Grijalba o equivalente según Detalle. Incluye suministro, instalación, marco, chapetas, pasador de cierre y platinas según detalle.	m2	20	696.361,05	13.927.221,00
	Total CARPINTERIA METALICA				0,00
					0,00
PI-19	PINTURA				0,00
PI-19.41	ESTUCO Sobre Muro Interior (Incluye estuco, filos y dilataciones).	m2	34	9.658,44	328.386,96
PI-19.60	PINTURA ANTIBACTERIAL BLANCO 1 + ACRILCOR sellante, Corona o similar.3 manos sobre estuco plastico para muros en mamposteria de bloque, encintado y enmansillado sobre muros de sistema seco. (Incluye 1 mano en pintura tipo 2 y dos manos en pintura antibacterial blanco 1, filos y dilataciones).	m2	34	29.846,52	1.014.781,68
PI-19.8A	MANTENIMIENTO CIELO RASO (Incluye resanes en estuco, 1 mano en pintura tipo 2 y una mano en pintura tipo 1, filos y dilataciones).	m2	46,5	17.807,13	828.031,55
	Total PINTURA				0,00
					0,00
					0,00
P-1	PRELIMINARES				0,00
	LOCALIZACION Y REPLANTEO				0,00
P-1.1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO EDIFICIO	m2	96	3.080,88	295.764,48
	DEMOLICIONES				0,00
P-1.19	DEMOLICIÓN ENCHAPE DE PISOS (Incluye cargue y retiro de escombros).	m2	46,5	10.004,94	465.229,71
P-1.21	DEMOLICIÓN DE MESONES a=0.60 m. (Incluye cargue y retiro de escombros).	m	4,5	21.050,37	94.726,67
P-1.22	DEMOLICIÓN MURO EN LADRILLO a=0.15 m. (Incluye cargue y retiro de escombros).	m2	47	22.022,55	1.035.059,85
	DESMONTES				0,00
P-1.27	DESMONTE APARATOS SANITARIOS (Incluye cargue y retiro de material desmontado).	und	8	31.323,60	250.588,80
P-1.36	DESMONTE PUERTAS CON MARCO (Incluye retiro de escombros).	und	6	24.105,51	144.633,06
	Total PRELIMINARES				0,00
					0,00
EC-5	ESTRUCTURAS EN CONCRETO				0,00
	ACEROS Y MALLAS				0,00
EC-5.1	ACERO 60.000 PSI (Incluye alambre negro y figuración)	kg	80,5	3.271,95	263.391,98
	ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES				0,00
EC-5.47	VIGUETA CONFINAMIENTO CONCRETO 3.000 psi (Sin Refuerzo).	m3	0,8	772.476,21	617.980,97
EC-5.51	COLUMNETA CONFINAMIENTO CONCRETO 3.000 psi 0.20 x 0.12 m. (Sin Refuerzo).	m	10	21.070,17	210.701,70
	Total ESTRUCTURAS EN CONCRETO				0,00
					0,00
M-6	MAMPOSTERIA				0,00

RESOLUCIÓN No 140 POR EL CUAL SE ADJUDICA PARCIALMENTE EL PROCESO DE LA SELECCIÓN ABREVIADA PARA LA ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS PARA LA DEFENSA Y SEGURIDAD NACIONAL No 272 –DIADQ-CADCO CENAC INGENIEROS – 2018 CUYO OBJETO ES: “GRUPO I: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLÓN DE INGENIEROS No. 2 GR. FRANCISCO JAVIER VERGARA Y VELASCO. GRUPO II: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLON DE INSTRUCCIÓN, ENTRENAMIENTO Y REENTRENAMIENTO N° 2 “SINFOROSO MUTIS CONSUEGRA”-BITER 2. GRUPO III: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLÓN DE BATALLON DE ASPC No.10 – CACIQUE UPARE - BAS10. GRUPO IV: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLON DE INSTRUCCIÓN, ENTRENAMIENTO Y REENTRENAMIENTO No 5 “ANDRES MARIA ROSILLO. GRUPO V: MANTENIMIENTO Y ADECUACION CRM VALLEDUPAR”

	MAMPOSTERIA EN BLOQUE DE ARCILLA				0,00
M-6.58	MURO EN BLOQUE N°3 Arcilla 33*23*7 cm. Incluye grafil 5 mm.Anclajes perforación y adhesivo epoxico	m2	53,5	44.879,67	2.401.062,35
	Total MAMPOSTERIA				0,00
					0,00
IE-8	INSTALACIONES ELECTRICAS				0,00
	REDES BAJA Y MEDIA TENSION				0,00
	TABLERO DE 8 CIRCUITOS				0,00
IE-8.200	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO DE 8 CIRCUITOS 1F3H. BARRAJE PARA 75A BARRA NEUTRO Y BARRA TIERRA Calidad Legrand, Siemens, SqareD o superior de marca reconocida y homologada por el CIDET	und	1	128.953,44	128.953,44
	INTERRUPTORES MONOPOLAR ENCHUFABLE				0,00
IE-8.202	SUMINISTRO E INSTALACIÓN INTERRUPTOR ENCHUFABLE 1X20A. Calidad Legrand, Siemens, SqareD o superior de marca reconocida y homologada por el CIDET	und	4	19.463,40	77.853,60
	ILUMINACION INTERIOR - HERMÉTICAS LED				0,00
IE-8.1581	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMPARA HERMETICA TIPO LED DE SUSPENDER, Potencia 40 W, Voltaje 100/277 VAC, FP >0.9, Temperatura de Color 6500K, Flujo Luminoso 3.400 lm, Eficiencia 85 lm/W, Angula 120°, Horas de Vida Útil 40.000 Horas, Garatía de 5 años. INCLUYE ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y CONEXIÓN.	und	13	157.099,14	2.042.288,82
	SALIDAS CONTROL DE VELOCIDADES				0,00
IE-8.832	SALIDA CONTROL VELOCIDADES VENTILADOR DE TECHO EN TUBERIA CONDUIT PVC 3/4", ALAMBRE No 10 AWG. Prom 5 m	und	5	142.053,12	710.265,60
	SALIDAS TOMACORRIENTES NORMAL				0,00
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	11	93.696,57	1.030.662,27
	SALIDAS ILUMINACION				0,00
IE-8.816	SALIDA ILUMINACION DESCOLGADA EN TUBERIA CONDUIT EMT 3/4", ALAMBRE No 10 AWG prom 6 m	und	13	133.089,66	1.730.165,58
	SALIDAS INTERRUPTOR DOBLE				0,00
IE-8.347	SALIDA INTERRUPTOR DOBLE EN TUBERIA CONDUIT EMT 3/4", ALAMBRE No 12 AWG. INCLUYE APARATO Prom 5 m	und	6	110.328,57	661.971,42
	SALIDAS VENTILADOR EN TECHO				0,00
IE-8.827	SALIDA VENTILADOR EN TECHO EN TUBERIA CONDUIT EMT 3/4", ALAMBRE No 10 AWG prom 6 m	und	5	131.055,21	655.276,05
	VENTILADORES				0,00
IE-8.372	VENTILADOR DE TECHO 3 a 5 ASPAS, KDK	und	5	422.346,87	2.111.734,35
	Total INSTALACIONES ELECTRICAS				0,00
					0,00
PR-9	PAÑETES-RESANES				0,00
PR-9.1	PAÑETE LISO MUROS 1:3 INTERIOR (Incluye filos y dilataciones).	m2	115	20.725,65	2.383.449,75
	Total PAÑETES-RESANES				0,00
					0,00
PA-12	PISOS - ACABADOS				0,00
	ALISTADOS				0,00

RESOLUCIÓN No 140 POR EL CUAL SE ADJUDICA PARCIALMENTE EL PROCESO DE LA SELECCIÓN ABREVIADA PARA LA ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS PARA LA DEFENSA Y SEGURIDAD NACIONAL No 272 –DIADQ-CADCO CENAC INGENIEROS – 2018 CUYO OBJETO ES: “GRUPO I: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLÓN DE INGENIEROS No. 2 GR. FRANCISCO JAVIER VERGARA Y VELASCO. GRUPO II: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLON DE INSTRUCCIÓN, ENTRENAMIENTO Y REENTRENAMIENTO N° 2 “SINFOROSO MUTIS CONSUEGRA”-BITER 2. GRUPO III: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLÓN DE BATALLON DE ASPC No.10 – CACIQUE UPARE - BAS10. GRUPO IV: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLON DE INSTRUCCIÓN, ENTRENAMIENTO Y REENTRENAMIENTO No 5 “ANDRES MARIA ROSILLO. GRUPO V: MANTENIMIENTO Y ADECUACION CRM VALLEDUPAR”

PA-12.1	ALISTADO PISOS Mortero 1:4 e= 0.03 m	m2	46,5	20.690,01	962.085,47
	BALDOSAS DE GRANO DE MARMOL -GRANITO FUNDIDIO Y GRAVILLAS				0,00
PA-12.16	BALDOSA GRANO DE MARMOL BH5 Blanco Huila 30 x 30 cm. Tipo Alfa o equivalente. Fondo Blanco (Incluye destroncada, pulida, brillada, mortero de nivelación y dilatación en bronce.)	m2	47	134.377,65	6.315.749,55
PA-12.46	GUARDAESCOBA RECTO Baldosa Grano de Marmol BH5 Blanco Huila 30 x 7.2 cm. Tipo Alfa o equivalente. Fondo Blanco (Incluye boquilla y mortero de pega.)	m	82	27.927,92	2.290.089,44
	Total PISOS - ACABADOS				0,00
					0,00
ME-17	CARPINTERIA METALICA Y EN ALUMINIO				0,00
	CARPINTERIA METALICA				0,00
	PUERTAS METALICAS				0,00
ME-17.233	PUERTA METALICA Lámina Cold Rolled Cal. 18 Tipo PANEL CON PERSIANA INFERIOR EN LA HOJA CON MARCO MONTANTE EN REJILLA (Incluye anticorrosivo + pintura ELECTROSTATICA + marco cold rolled cal. 18 cargados en concreto). Incluye el suministro de todos los accesorios requeridos para el correcto montaje. (Suministro e Instalación).	m2	8	202.192,65	1.617.541,20
	Total CARPINTERIA METALICA				0,00
					0,00
CE-18	CERRAJERIA				0,00
CE-18.6	CERRADURA ORBIT POMO METALICO - ENTRADA Ref. A80PD Tipo Schalage o equivalente. Acabado según diseño. (Incluye suministro e instalación)	und	5	117.296,19	586.480,95
	Total CERRAJERÍA				0,00
					0,00
PI-19	PINTURA				0,00
PI-19.41	ESTUCO Sobre Muro Interior (Incluye estuco, filos y dilataciones).	m2	115	9.658,44	1.110.720,60
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	115	19.394,10	2.230.321,50
PI-19.8A	MANTENIMIENTO CIELO RASO (Incluye resanes en estuco, 1 mano en pintura tipo 2 y una mano en pintura tipo 1, filos y dilataciones).	m2	293	17.807,13	5.217.489,09
	Total PINTURA				0,00
					0,00
					0,00
P-1	PRELIMINARES				0,00
	LOCALIZACION Y REPLANTEO				0,00
P-1.1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO EDIFICIO	m2	293	3.080,88	902.697,84
	DEMOLICIONES				0,00
P-1.19	DEMOLICIÓN ENCHAFE DE PISOS (Incluye cargue y retiro de escombros).	m2	76	10.004,94	760.375,44
P-1.20	DEMOLICIÓN ENCHAFE DE MUROS (Incluye cargue y retiro de escombros)	m2	140,5	10.004,94	1.405.694,07
P-1.22	DEMOLICIÓN MURO EN LADRILLO a=0.15 m. (Incluye cargue y retiro de escombros).	m2	4	22.022,55	88.090,20
	DESMONTES				0,00
P-1.27	DESMONTE APARATOS SANITARIOS (Incluye cargue y retiro de material desmontado).	und	22	31.323,60	689.119,20

RESOLUCIÓN No 140 POR EL CUAL SE ADJUDICA PARCIALMENTE EL PROCESO DE LA SELECCIÓN ABREVIADA PARA LA ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS PARA LA DEFENSA Y SEGURIDAD NACIONAL No 272 –DIADQ-CADCO CENAC INGENIEROS – 2018 CUYO OBJETO ES: “GRUPO I: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLÓN DE INGENIEROS No. 2 GR. FRANCISCO JAVIER VERGARA Y VELASCO. GRUPO II: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLON DE INSTRUCCIÓN, ENTRENAMIENTO Y REENTRENAMIENTO No. 2 “SINFOROSO MUTIS CONSUEGRA”-BITER 2. GRUPO III: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLÓN DE BATALLON DE ASPC No.10 – CACIQUE UPARE - BAS10. GRUPO IV: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLON DE INSTRUCCIÓN, ENTRENAMIENTO Y REENTRENAMIENTO No 5 “ANDRES MARIA ROSILLO. GRUPO V: MANTENIMIENTO Y ADECUACION CRM VALLEDUPAR”

P-1.36	DESMONTE PUERTAS CON MARCO (Incluye retiro de escombros).	und	4	24.105,51	96.422,04
	MANTENIMIENTO				0,00
P-1.88	MANTENIMIENTO DE DESAGÜE SANITARIO CON Sonda ELECTRICA.(Incluye mano de obra, equipo y sonda 1/8 x 60m.	m	66	17.284,41	1.140.771,06
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	24,5	31.350,33	768.083,09
	Total PRELIMINARES				0,00
					0,00
S-3	DESAGUES E INSTALACIONES SANITARIAS				0,00
	SALIDAS SANITARIAS				0,00
S-3.13	PUNTO DESAGUE PVC 2" Aparatos sanitarios y desagües (Incluye accesorios, yee y codo).	und	10	82.430,87	824.308,70
S-3.14	PUNTO DESAGUE PVC 3" Aparatos sanitarios y desagües (Incluye accesorios, yee y codo)	und	2	110.583,00	221.166,00
	RED SANITARIA, VENTILACION Y AGUAS LLUVIAS INTERNA				0,00
S-3.27	TUBERIA PVC-S 2" (Red sanitaria) Incluye excavación manual, relleno inicial en base granular B-200 compactado, instalación y accesorios.	m	17,5	34.831,17	609.545,48
S-3.28	TUBERIA PVC-S 3" (Red sanitaria) Incluye excavación manual, relleno inicial en base granular B-200 compactado, instalación y accesorios.	m	14	43.269,93	605.779,02
S-3.29	TUBERIA PVC-S 4" (Red sanitaria) Incluye excavación manual, relleno inicial en base granular B-200 compactado, instalación y accesorios.	m	28	54.453,96	1.524.710,88
	SUMIDEROS, CARCAMOS, REJILLAS Y TRAMPAS DE GRASAS				0,00
S-3.76	REJILLA Aluminio 3" x 2" con Sosco Tradicional - Ref. T-3"x2" Tipo Colrejillas o equivalente (suministro e instalación).	und	2	12.763,08	25.526,16
S-3.84	TRAMPA DE GRASAS -ACEITES CONCRETO 2.000 PSI 0.80 x 1.40 m. h=1.00 m. (Incluye excavación, base granular B-200, pañete impermeabilizado, marco y tapa en angulo 1"x1")	und	1	920.865,33	920.865,33
	CONEXIÓN A RED SANITARIA				0,00
S-3.94	CONEXIÓN A POZO - CAJA EXISTENTE (Incluye demolición muro cañuela y mortero)	und	1	116.315,10	116.315,10
	Total DESAGUES E INST. SANITARIAS				0,00
					0,00
EC-5	ESTRUCTURAS EN CONCRETO				0,00
	ACEROS Y MALLAS				0,00
EC-5.1	ACERO 60.000 PSI (Incluye alambre negro y figuración)	kg	303,5	3.271,95	993.036,83
	ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES				0,00
EC-5.47	VIGUETA CONFINAMIENTO CONCRETO 3.000 psi (Sin Refuerzo).	m3	2,8	772.476,21	2.162.933,39
EC-5.51	COLUMNETA CONFINAMIENTO CONCRETO 3.000 psi 0.20 x 0.12 m. (Sin Refuerzo).	m	40	21.070,17	842.806,80
EC-5.53	DINTEL CONCRETO 3.000 psi (Sin Refuerzo).	m3	0,05	754.258,23	37.712,91
	Total ESTRUCTURAS EN CONCRETO				0,00
					0,00
M-6	MAMPOSTERIA				0,00
	MAMPOSTERIA EN BLOQUE DE ARCILLA				0,00
M-6.58	MURO EN BLOQUE N°3 Arcilla 33*23*7 cm. Incluye grafil 5 mm.Anclajes perforación y adhesivo epoxico	m2	215	44.879,67	9.649.129,05

RESOLUCIÓN No 140 POR EL CUAL SE ADJUDICA PARCIALMENTE EL PROCESO DE LA SELECCIÓN ABREVIADA PARA LA ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS PARA LA DEFENSA Y SEGURIDAD NACIONAL No 272 –DIADQ-CADCO CENAC INGENIEROS – 2018 CUYO OBJETO ES: “GRUPO I: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLÓN DE INGENIEROS No. 2 GR. FRANCISCO JAVIER VERGARA Y VELASCO. GRUPO II: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLON DE INSTRUCCIÓN, ENTRENAMIENTO Y REENTRENAMIENTO No. 2 “SINFOROSO MUTIS CONSUEGRA”-BITER 2. GRUPO III: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLÓN DE BATALLON DE ASPC No.10 – CACIQUE UPARE - BAS10. GRUPO IV: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLON DE INSTRUCCIÓN, ENTRENAMIENTO Y REENTRENAMIENTO No 5 “ANDRES MARIA ROSILLO. GRUPO V: MANTENIMIENTO Y ADECUACION CRM VALLEDUPAR”

	Total MAMPOSTERIA				0,00
					0,00
H-7	INSTALACIONES HIDRAULICAS				0,00
	SALIDAS RED DE SUMINISTRO				0,00
H-7.17	PUNTO AGUA FRIA 1/2" PVC -P (Incluye accesorios de instalación)	un	10	54.893,52	548.935,20
H-7.278	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA SILPLAS 23X15X8cm LLAVE LAVADORA PLÁSTICA, (incluye llave para lavadora cromada metálica. Tipo grival o equivalente, Ref.977000001)	und	4	56.021,13	224.084,52
	RED DE SUMINISTRO PVC-P Y CPVC-P				0,00
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	17,5	29.303,01	512.802,68
	TANQUES PLASTICOS-FLOTADORES-LLAVES TERMINALES				0,00
H-7.120	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TANQUE AGUA POTABLE PLASTICO CAP. 1.000 lts, Incluye: tapa, accesorios y manguera flexible. A todo costo.	und	1	455.431,68	455.431,68
	Total INSTALACIONES HIDRAULICAS				0,00
					0,00
IE-8	INSTALACIONES ELECTRICAS				0,00
	REDES BAJA Y MEDIA TENSION				0,00
IE-8.153	ACOMETIDA ANTIFRAUDE 2x8+8 AWG 600 V (XLPE /PVC-SR)	m	12	18.173,43	218.081,16
	DESMONTES Y TRASLADOS				0,00
IE-8.630	DESMONTE DE TABLERO GENERAL DE ACOMETIDAS	und	1	65.197,44	65.197,44
	ILUMINACION INTERIOR - HERMÉTICAS LED				0,00
IE-8.1581	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMPARA HERMETICA TIPO LED DE SUSPENDER, Potencia 40 W, Voltaje 100/277 VAC, FP >0.9, Temperatura de Color 6500K, Flujo Luminoso 3.400 lm, Eficiencia 85 lm/W, Angula 120°, Horas de Vida Útil 40.000 Horas, Garatía de 5 años. INCLUYE ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y CONEXIÓN.	und	48	157.099,14	7.540.758,72
	TABLERO DE 12 CIRCUITOS				0,00
IE-8.195	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO DE 12 CIRCUITOS 3F5H, CON PUERTA. BARRAJE PARA 200A BARRA NEUTRO Y BARRA TIERRA Calidad Legrand, Siemens, SqareD o superior de marca reconocida y homologada por el CIDET	und	1	303.426,09	303.426,09
	INTERRUPTORES MONOPOLAR ENCHUFABLE				0,00
IE-8.202	SUMINISTRO E INSTALACIÓN INTERRUPTOR ENCHUFABLE 1X20A. Calidad Legrand, Siemens, SqareD o superior de marca reconocida y homologada por el CIDET	und	10	19.463,40	194.634,00
IE-8.206	SUMINISTRO E INSTALACIÓN INTERRUPTOR ENCHUFABLE 1X40A. Calidad Legrand, Siemens, SqareD o superior de marca reconocida y homologada por el CIDET	und	2	20.079,18	40.158,36
	SISTEMA DE PUESTAS A TIERRA				0,00
IE-8.812	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VARILLA CW 5/8" X 2.40 MTS. INCLUYE PUNTO DE SOLDADURA CON SU RESPECTIVO MOLDE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	und	1	240.100,74	240.100,74
	SALIDAS CONTROL DE VELOCIDADES				0,00
IE-8.832	SALIDA CONTROL VELOCIDADES VENTILADOR DE TECHO EN TUBERIA CONDUIT PVC 3/4", ALAMBRE No 10 AWG. Prom 5 m	und	16	142.053,12	2.272.849,92
	SALIDAS TOMACORRIENTES NORMAL				0,00

RESOLUCIÓN No 140 POR EL CUAL SE ADJUDICA PARCIALMENTE EL PROCESO DE LA SELECCIÓN ABREVIADA PARA LA ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS PARA LA DEFENSA Y SEGURIDAD NACIONAL No 272 -DIADQ-CADCO CENAC INGENIEROS – 2018 CUYO OBJETO ES: "GRUPO I: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLÓN DE INGENIEROS No. 2 GR. FRANCISCO JAVIER VERGARA Y VELASCO. GRUPO II: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLON DE INSTRUCCIÓN, ENTRENAMIENTO Y REENTRENAMIENTO N° 2 "SINFOROSO MUTIS CONSUEGRA"-BITER 2. GRUPO III: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLÓN DE BATALLON DE ASPC No.10 – CACIQUE UPARE - BAS10. GRUPO IV: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLON DE INSTRUCCIÓN, ENTRENAMIENTO Y REENTRENAMIENTO No 5 "ANDRES MARIA ROSILLO. GRUPO V: MANTENIMIENTO Y ADECUACION CRM VALLEDUPAR"

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	32	93.696,57	2.998.290,24
	SALIDAS TOMACORRIENTES GFCI				0,00
IE-8.936	SALIDA DE TOMACORRIENTE DOBLE POLO A TIERRA (2P+T) Y PROTECCION DE FALLA A TIERRA GFCI 15 A,127 V EN TUBERIA CONDUIT PVC 3/4", ALAMBRE No 12 AWG Prom 4m	und	2	96.433,92	192.867,84
	SALIDAS ILUMINACION				0,00
IE-8.816	SALIDA ILUMINACION DESCOLGADA EN TUBERIA CONDUIT EMT 3/4", ALAMBRE No 10 AWG prom 6 m	und	48	133.089,66	6.388.303,68
	SALIDAS INTERRUPTOR DOBLE				0,00
IE-8.347	SALIDA INTERRUPTOR DOBLE EN TUBERIA CONDUIT EMT 3/4", ALAMBRE No 12 AWG. INCLUYE APARATO Prom 5 m	und	19	110.328,57	2.096.242,83
	SALIDAS INTERRUPTOR TRIPLE				0,00
IE-8.353	SALIDA INTERRUPTOR TRIPLE EN TUBERIA CONDUIT EMT 3/4", ALAMBRE No 12 AWG. INCLUYE APARATO Prom 5 m	und	1	120.297,87	120.297,87
	SALIDAS VENTILADOR EN TECHO				0,00
IE-8.827	SALIDA VENTILADOR EN TECHO EN TUBERIA CONDUIT EMT 3/4", ALAMBRE No 10 AWG prom 6 m	und	16	131.055,21	2.096.883,36
	VENTILADORES				0,00
IE-8.372	VENTILADOR DE TECHO 3 a 5 ASPAS, KDK	und	16	422.346,87	6.757.549,92
	Total INSTALACIONES ELECTRICAS				0,00
					0,00
PR-9	PAÑETES-RESANES				0,00
PR-9.1	PAÑETE LISO MUROS 1:3 INTERIOR (Incluye filos y dilataciones).	m2	423	20.725,65	8.766.949,95
PR-9.7	PAÑETE LISO MUROS 1:3 Impermeabilizado (Incluye filos y dilataciones)	m2	213	27.193,32	5.792.177,16
	Total PAÑETES-RESANES				0,00
					0,00
PA-12	PISOS - ACABADOS				0,00
	ALISTADOS				0,00
PA-12.2	ALISTADO PISOS Mortero 1:4 Impermeabilizado e= 0.03 m	m2	76	28.777,32	2.187.076,32
	CERAMICAS				0,00
PA-12.9	CERAMICA PISO Tipo Stone 30.5 x 30.5 cm. Tipo Alfa o equivalente. Color Blanco o Café según diseño (Incluye boquilla y pegante)	m2	76	38.330,82	2.913.142,32
PA-12.41	GUARDAESCOBA Ceramica Tipo Stone h = 10 cm. Tipo Alfa o equivalente. Color Blanco o Café según diseño (Incluye boquilla y mortero de pega.)	m	12	14.459,94	173.519,28
	BALDOSAS DE GRANO DE MARMOL -GRANITO FUNDIDIO Y GRAVILLAS				0,00
PA-12.46	GUARDAESCOBA RECTO Baldosa Grano de Marmol BH5 Blanco Huila 30 x 7.2 cm. Tipo Alfa o equivalente. Fondo Blanco (Incluye boquilla y mortero de pega.)	m	196	27.925,92	5.473.480,32
	Total PISOS - ACABADOS				0,00
					0,00
E-13	ENCHAPES Y ACCESORIOS				0,00
	ENCHAPES DE PARED				0,00
E-13.4	CERAMICA PARED Stone 20.3 x 30.5 cm. Tipo Alfa o equivalente. Color Blanco o Café según diseño (Incluye boquilla color y win.)	m2	167	45.409,32	7.583.356,44

RESOLUCIÓN No 140 POR EL CUAL SE ADJUDICA PARCIALMENTE EL PROCESO DE LA SELECCIÓN ABREVIADA PARA LA ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS PARA LA DEFENSA Y SEGURIDAD NACIONAL No 272 –DIADQ-CADCO CENAC INGENIEROS – 2018 CUYO OBJETO ES: “GRUPO I: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLÓN DE INGENIEROS No. 2 GR. FRANCISCO JAVIER VERGARA Y VELASCO. GRUPO II: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLON DE INSTRUCCIÓN, ENTRENAMIENTO Y REENTRENAMIENTO N° 2 “SINFOROSO MUTIS CONSUEGRA”-BITER 2. GRUPO III: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLÓN DE BATALLON DE ASPC No.10 – CACIQUE UPARE - BAS10. GRUPO IV: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLON DE INSTRUCCIÓN, ENTRENAMIENTO Y REENTRENAMIENTO No 5 “ANDRES MARIA ROSILLO. GRUPO V: MANTENIMIENTO Y ADECUACION CRM VALLEDUPAR”

	CENEFAS				0,00
E-13.10	CENEFA TIPO ROMANICO DVL.PIEDRA BLANCA M. 21 x 7-1 cm. Tipo Alfa ref.225016666 o equivalente. (Incluye bolillo superior)	m	81	15.918,21	1.289.375,01
	INCRUSTACIONES				0,00
E-13.29	INCRUSTACIONES Porcelana - PAPELERA ELITE Ref. 046140100-1 Tipo Corona o equivalente. (Incluye materiales de instalación, chazos y silicona)	un	5	27.254,70	136.273,50
E-13.30	INCRUSTACIONES Porcelana - JABONERA LAVAMANOS ELITE Ref. 06130100-1 Tipo Corona o equivalente. (Incluye materiales de instalación, chazos y silicona)	un	6	28.618,98	171.713,88
E-13.31	INCRUSTACIONES Porcelana - GANCHO DOBLE ELITE en porcelana Tipo Elite Ref. 06170100-1 de Corona o equivalente. (Juego de 2 und) (Incluye materiales de instalación, chazos y silicona)	jg	4	22.992,75	91.971,00
E-13.34	INCRUSTACIONES Porcelana - JABONERA DUCHA ELITE Ref. 06110100-1 Tipo Corona o equivalente. (Incluye materiales de instalación, chazos y silicona)	un	8	29.247,57	233.980,56
E-13.44	LAVADERO CORRIDO en concreto 2.500 psi A=0.50 m. (Incluye acero de refuerzo, enchape en ecoceramica crema 20 x 20 cm, rejilla 3" x 2", llave terminal jardin).	m	3,5	147.269,43	515.443,01
	Total ENCHAPES Y ACCESORIOS				0,00
					0,00
V-14	VIDRIOS Y ESPEJOS				0,00
V-14.1	ESPEJO 4 mm. Biselado y Pulido cuatro lados. (Suministro e instalación incluyendo los elementos de fijación al muro).	m2	3	164.594,43	493.783,29
	Total VIDRIOS Y ESPEJOS				0,00
					0,00
AS-15	APARATOS SANITARIOS				0,00
	SANITARIOS				0,00
AS-15.56	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SANITARIO POWER ONE. Sanitario de alta eficiencia 3.8lpf, 650 litros descarga, 1000 grm de miso Ref. 101651001 de Corona o equivalente	und	5	570.141,99	2.850.709,95
	ORINALES				0,00
AS-15.116	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ORINAL ARRECIFE CON VÁLVULA SENSOR ELECTRÓNICO, color blanco – Ref.161002A00 tipo Corona o equivalente (incluye todos los accesorios necesarios para su correcto funcionamiento).	und	3	1.018.624,86	3.055.874,58
	LAVAMANOS				0,00
AS-15.80	LAVAMANOS ANTIVANDALICO Tipo Socoda o equivalente ref. 320. Incluye todos los accesorios necesarios para su correcta instalacion.	und	6	532.885,32	3.197.311,92
	GRIFERIA LAVAMANOS-DUCHA-POCETAS				0,00
AS-15.63	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DUCHA ANTIVANDALICA CON REGADERA DE SEGURIDAD TIPO PUSH ref.704320001 o equivalente. Cromo (Ducha Antiv Con Regadera De Seguridad)	und	8	310.487,76	2.483.902,08
AS-15.117	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERÍA LAVAMANOS CON SENSOR ELECTRÓNICO – Ref. 1706000001 cromada, tipo Corona o equivalente.	und	6	616.606,65	3.699.639,90
	Total APARATOS SANITARIOS				0,00
					0,00
ME-17	CARPINTERIA METALICA Y EN ALUMINIO				0,00
	CARPINTERIA METALICA				0,00
	MARCOS				0,00
ME-	MARCO METALICO PUERTAS e= 8.5 cm MONTANTE REJILLA en lámina CR.	m	6	60.598,89	363.593,34

RESOLUCIÓN No 140 POR EL CUAL SE ADJUDICA PARCIALMENTE EL PROCESO DE LA SELECCIÓN ABREVIADA PARA LA ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS PARA LA DEFENSA Y SEGURIDAD NACIONAL No 272 –DIADQ-CADCO CENAC INGENIEROS – 2018 CUYO OBJETO ES: “GRUPO I: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLÓN DE INGENIEROS No. 2 GR. FRANCISCO JAVIER VERGARA Y VELASCO. GRUPO II: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLÓN DE INSTRUCCIÓN, ENTRENAMIENTO Y REENTRENAMIENTO N° 2 “SINFOROSO MUTIS CONSUEGRA”-BITER 2. GRUPO III: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLÓN DE BATALLÓN DE ASPC No.10 – CACIQUE UPARE - BAS10. GRUPO IV: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLÓN DE INSTRUCCIÓN, ENTRENAMIENTO Y REENTRENAMIENTO No 5 “ANDRES MARIA ROSILLO. GRUPO V: MANTENIMIENTO Y ADECUACION CRM VALLEDUPAR”

17.11	H=0.30 m. en lámina Cold rolled Cal. 18. Acabado con anticorrosivo y esmalte. Incluye el suministro de todos los accesorios requeridos para el correcto montaje (Suministro e instalación).				
	PUERTAS METALICAS				0,00
ME-17.233	PUERTA METALICA Lámina Cold Rolled Cal. 18 Tipo PANEL CON PERSIANA INFERIOR EN LA HOJA CON MARCO MONTANTE EN REJILLA (Incluye anticorrosivo + pintura ELECTROSTATICA + marco cold rolled cal. 18 cargados en concreto). Incluye el suministro de todos los accesorios requeridos para el correcto montaje. (Suministro e Instalación).	m2	26	202.192,65	5.257.008,90
	CABINAS SANITARIAS				0,00
ME-17.76	CABINAS SANITARIAS SISTEMA CANTILIVER en Acero Inoxidable Cal. 18. Tipo Grijalba o equivalente según Detalle. Incluye suministro, instalación, marco, chapetas, pasador de cierre y platinas según detalle.	m2	20	696.361,05	13.927.221,00
	Total CARPINTERIA METALICA				0,00
					0,00
CE-18	CERRAJERIA				0,00
CE-18.6	CERRADURA ORBIT POMO METALICO - ENTRADA Ref. A80PD Tipo Schalage o equivalente. Acabado según diseño. (Incluye suministro e instalación)	und	16	117.296,19	1.876.739,04
	Total CERRAJERÍA				0,00
					0,00
PI-19	PINTURA				0,00
PI-19.41	ESTUCO Sobre Muro Interior (Incluye estuco, filos y dilataciones).	m2	469	9.658,44	4.529.808,36
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	450	19.394,10	8.727.345,00
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	332	22.893,75	7.600.725,00
PI-19.60	PINTURA ANTIBACTERIAL BLANCO 1 + ACRILCOR sellante, Corona o similar.3 manos sobre estuco plastico para muros en mamposteria de bloque, encintado y enmansillado sobre muros de sistema seco. (Incluye 1 mano en pintura tipo 2 y dos manos en pintura antibacterial blanco 1, filos y dilataciones).	m2	46	29.846,62	1.372.944,52
PI-19.8A	MANTENIMIENTO CIELO RASO (Incluye resanes en estuco, 1 mano en pintura tipo 2 y una mano en pintura tipo 1, filos y dilataciones).	m2	340	17.807,13	6.054.424,20
	Total PINTURA				0,00
					0,00
					0,00
P-1	PRELIMINARES				0,00
	LOCALIZACION Y REPLANTEO				0,00
OE-21.145	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO DE OBRAS EXTERIORES	m2	55	2.353,23	129.427,65
	DEMOLICIONES				0,00
P-1.50	DEMOLICIÓN AREA LIBRE PISO DURO (Incluye cargue y retiro de escombros).	m2	25,5	30.516,75	778.177,13
	DESMONTES				0,00
P-1.221	DESMONTE DE LAVADERO (incluye cargue y retiro de material desmontado, según disponga la unidad)	und	9	70.224,66	632.021,94
	Total PRELIMINARES				0,00
					0,00

RESOLUCIÓN No 140 POR EL CUAL SE ADJUDICA PARCIALMENTE EL PROCESO DE LA SELECCIÓN ABREVIADA PARA LA ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS PARA LA DEFENSA Y SEGURIDAD NACIONAL No 272 –DIADQ-CADCO CENAC INGENIEROS – 2018 CUYO OBJETO ES: “GRUPO I: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLÓN DE INGENIEROS No. 2 GR. FRANCISCO JAVIER VERGARA Y VELASCO. GRUPO II: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLON DE INSTRUCCIÓN, ENTRENAMIENTO Y REENTRENAMIENTO N° 2 “SINFOROSO MUTIS CONSUEGRA”-BITER 2. GRUPO III: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLÓN DE BATALLON DE ASPC No.10 – CACIQUE UPARE - BAS10. GRUPO IV: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLON DE INSTRUCCIÓN, ENTRENAMIENTO Y REENTRENAMIENTO No 5 “ANDRES MARIA ROSILLO. GRUPO V: MANTENIMIENTO Y ADECUACION CRM VALLEDUPAR”

C-2	CIMIENTOS				0,00
C-2.18	PEDESTAL EN CONCRETO 3.000 psi (Sin refuerzo)	m3	0,11	621.629,91	68.379,29
	Total CIMIENTOS				0,00
					0,00
S-3	DESAGUES E INSTALACIONES SANITARIAS				0,00
	SALIDAS SANITARIAS				0,00
S-3.13	PUNTO DESAGUE PVC 2" Aparatos sanitarios y desagues (Incluye accesorios, yee y codo).	und	9	82.430,37	741.873,33
S-3.14	PUNTO DESAGUE PVC 3" Aparatos sanitarios y desagues (Incluye accesorios, yee y codo)	und	2	110.583,00	221.166,00
	RED SANITARIA, VENTILACION Y AGUAS LLUVIAS INTERNA				0,00
S-3.27	TUBERIA PVC-S 2" (Red sanitaria) Incluye excavación manual, relleno inicial en base granular B-200 compactado, instalación y accesorios.	m	15,5	34.831,17	539.883,14
S-3.28	TUBERIA PVC-S 3" (Red sanitaria) Incluye excavación manual, relleno inicial en base granular B-200 compactado, instalación y accesorios.	m	12	43.269,93	519.239,16
	CONEXIÓN A RED SANITARIA				0,00
S-3.94	CONEXIÓN A POZO - CAJA EXISTENTE (Incluye demolición muro cañuela y mortero)	und	1	116.315,10	116.315,10
	SUMIDEROS, CARCAMOS, REJILLAS Y TRAMPAS DE GRASAS				0,00
S-3.76	REJILLA Aluminio 3" x 2" con Sosco Tradicional - Ref. T-3"x2" Tipo Colrejillas o equivalente (suministro e instalación).	und	2	12.763,08	25.526,16
	Total DESAGUES E INST. SANITARIAS				0,00
					0,00
PB-4	PISOS-BASES-RELLENOS				0,00
PB-4.1	BASE GRANULAR B-200 (Extendido y compactado)	m3	11	77.347,71	850.824,81
	Total PISOS - BASES - RELLENOS				0,00
					0,00
EC-5	ESTRUCTURAS EN CONCRETO				0,00
	ACEROS Y MALLAS				0,00
EC-5.6	MALLA ELECTROSOLDADA M-131 Q-3.1 Φ 5.0mm c/.15m en ambos sentidos (Incluye alambre negro, colocación y traslapo).	kg	114	3.889,71	443.426,94
	ELEMENTOS ESTRUCTURALES				0,00
EC-5.11	PLACA CONTRAPISO CONCRETO 3.000 psi E=0.07 m (Sin refuerzo)	m2	55	48.971,34	2.693.423,70
	Total ESTRUCTURAS EN CONCRETO				0,00
					0,00
M-6	MAMPOSTERIA				0,00
	MAMPOSTERIA EN BLOQUE DE ARCILLA				0,00
M-6.6	MURO LADRILLO TOLETE RECOCIDO (24,5 x 12 x 6 cm.) Arcilla MURO 7cm	m2	8	32.255,19	258.041,52
	Total MAMPOSTERIA				0,00
					0,00
H-7	INSTALACIONES HIDRAULICAS				0,00
	SALIDAS RED DE SUMINISTRO				0,00
H-7.17	PUNTO AGUA FRIA 1/2" PVC -P (Incluye accesorios de instalación)	un	9	54.893,52	494.041,68

RESOLUCIÓN No 140 POR EL CUAL SE ADJUDICA PARCIALMENTE EL PROCESO DE LA SELECCIÓN ABREVIADA PARA LA ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS PARA LA DEFENSA Y SEGURIDAD NACIONAL No 272 –DIADQ-CADCO CENAC INGENIEROS – 2018 CUYO OBJETO ES: “GRUPO I: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLÓN DE INGENIEROS No. 2 GR. FRANCISCO JAVIER VERGARA Y VELASCO. GRUPO II: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLON DE INSTRUCCIÓN, ENTRENAMIENTO Y REENTRENAMIENTO N° 2 “SINFOROSO MUTIS CONSUEGRA”-BITER 2. GRUPO III: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLÓN DE BATALLON DE ASPC No.10 – CACIQUE UPARE - BAS10. GRUPO IV: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLON DE INSTRUCCIÓN, ENTRENAMIENTO Y REENTRENAMIENTO No 5 “ANDRES MARIA ROSILLO. GRUPO V: MANTENIMIENTO Y ADECUACION CRM VALLEDUPAR”

	RED DE SUMINISTRO PVC-P Y CPVC-P				0,00
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	29.303,01	293.030,10
H-7.96	LLAVE TERMINAL MANGUERA 1/2" (Suministro e instalación).	und	9	23.898,60	215.087,40
	Total INSTALACIONES HIDRAULICAS				0,00
					0,00
IE-8	INSTALACIONES ELECTRICAS				0,00
	REDES BAJA Y MEDIA TENSION				0,00
	ILUMINACION INTERIOR - HERMÉTICAS LED				0,00
IE-8.1581	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMPARA HERMETICA TIPO LED DE SUSPENDER, Potencia 40 W, Voltaje 100/277 VAC, FP >0.9, Temperatura de Color 6500K, Flujo Luminoso 3.400 lm, Eficiencia 85 lm/W, Angula 120°, Horas de Vida Útil 40.000 Horas, Garatía de 5 años. INCLUYE ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y CONEXIÓN.	und	3	157.099,14	471.297,42
	SALIDAS ILUMINACION				0,00
IE-8.816	SALIDA ILUMINACION DESCOLGADA EN TUBERIA CONDUIT EMT 3/4", ALAMBRE No 10 AWG prom 6 m	und	3	133.089,66	399.268,98
	SALIDAS INTERRUPTOR DOBLE				0,00
IE-8.347	SALIDA INTERRUPTOR DOBLE EN TUBERIA CONDUIT EMT 3/4", ALAMBRE No 12 AWG. INCLUYE APARATO Prom 5 m	und	1	110.328,57	110.328,57
	Total INSTALACIONES ELECTRICAS				0,00
					0,00
PR-9	PAÑETES-RESANES				0,00
PR-9.7	PAÑETE LISO MUROS 1:3 Impermeabilizado (Incluye filos y dilataciones)	m2	10,5	27.193,32	285.529,86
	Total PAÑETES-RESANES				0,00
					0,00
CB-10	CUBIERTAS				0,00
	PERFILERIA Y ESTRUCTURA METALICA				0,00
CB-10.1	ESTRUCTURA Perfil Lámina Delgada PHR ASTM A500 Grado 50. Calibre según diseño (Incluye vigas, cerchas, correas, anticorrosivo y esmalte)	kg	111,5	10.122,75	1.128.686,63
	TEJAS Y ACCESORIOS				0,00
CB-10.57	CUBIERTA EN TEJA EN TEJA STANDING SEAM 505 mm cal. 24. (Incluye instalación y el suministro de todos los accesorios requeridos para el correcto montaje.)	m2	27	47.711,07	1.288.198,89
	Total CUBIERTAS				0,00
					0,00
E-13	ENCHAPES Y ACCESORIOS				0,00
	ENCHAPES DE PARED				0,00
E-13.4	CERAMICA PARED Stone 20.3 x 30.5 cm. Tipo Alfa o equivalente. Color Blanco o Café según diseño (Incluye boquilla color y win.)	m2	10,5	45.409,32	476.797,86
E-13.44	LAVADERO CORRIDO en concreto 2.500 psi A=0.50 m. (Incluye acero de refuerzo, enchape en ecoceramica crema 20 x 20 cm, rejilla 3" x 2", llave terminal jardin).	m	5	147.269,43	736.347,15
	Total ENCHAPES Y ACCESORIOS				0,00
					0,00
PI-19	PINTURA				0,00

RESOLUCIÓN No 140 POR EL CUAL SE ADJUDICA PARCIALMENTE EL PROCESO DE LA SELECCIÓN ABREVIADA PARA LA ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS PARA LA DEFENSA Y SEGURIDAD NACIONAL No 272 –DIADQ-CADCO CENAC INGENIEROS – 2018 CUYO OBJETO ES: “GRUPO I: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLÓN DE INGENIEROS No. 2 GR. FRANCISCO JAVIER VERGARA Y VELASCO. GRUPO II: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLON DE INSTRUCCIÓN, ENTRENAMIENTO Y REENTRENAMIENTO N° 2 “SINFOROSO MUTIS CONSUEGRA”-BITER 2. GRUPO III: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLÓN DE BATALLON DE ASPC No.10 – CACIQUE UPARE - BAS10. GRUPO IV: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLON DE INSTRUCCIÓN, ENTRENAMIENTO Y REENTRENAMIENTO No 5 “ANDRES MARIA ROSILLO. GRUPO V: MANTENIMIENTO Y ADECUACION CRM VALLEDUPAR”

PI-19.19	PINTURA ESMALTE SINTETICO MATE o equivalente 3 MANOS Bajo Placa (Incluye 3 mano en pintura esmalte sintetico Tipo Pintuco o equivalente, steel deck y estructura en concreto filos y dilataciones).	m2	54	30.031,65	1.621.709,10
	Total PINTURA				0,00
					0,00
AG-22	ASEO GENERAL				0,00
AG-22.1	ASEO GENERAL	m2	1055	2.313,63	2.440.879,65
	Total ASEO GENERAL				0,00
					0,00
	TOTAL COSTOS DIRECTOS				298.690.127,61
	ADMINISTRACION 10%				29.869.012,76
	IMPREVISTOS 10%				29.869.012,76
	UTILIDAD 4%				11.947.605,10
	IVA UTILIDAD 19%				2.270.044,97
	VALOR TOTAL OFERTA				372.645.803,21

PARAGRAFO SEGUNDO: ADJUDICAR AL CONSORCIO INGENIERIA DE OBRAS REPRESENTADA LEGALMENTE POR EL SEÑOR (A) JAIME HERRERA OSORIO IDENTIFICADO CON CEDULA DE CIUDADANÍA No. 79.655.971 EXPEDIDA EN BOGOTA EL PROCESO DE LA SELECCIÓN ABREVIADA PARA LA ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS PARA LA DEFENSA Y SEGURIDAD NACIONAL No 272 – DIADQ-CADCO CENAC INGENIEROS – 2018 CUYO OBJETO ES: “GRUPO III: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLÓN DE BATALLON DE ASPC No.10 – CACIQUE UPARE - BAS10. POR EL VALOR DE CUATROCIENTOS CUATRO MILLONES VEINTINUEVE MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y UN PESOS CON SESENTA CENTAVOS MCTE (404.029.471,60) IVA Y AIU INCLUIDOS respaldado mediante Certificado de Disponibilidad Presupuestal No 37418 de fecha 01 de febrero de 2018 bajo el rubro presupuestal C-1502-0100-11 por concepto de MANTENIMIENTO MAYOR DE INSTALACIONES - UNIDADES DEL EJERCITO, recurso 11 expedido por el Jefe de Presupuesto de CENAC INGENIEROS, con los siguientes precios:

GRUPO III

Cod.	ACTIVIDADES	UND.	CANT.	VR.UNITARIO	VR.TOTAL
P-1	PRELIMINARES				
	DESCAPOTES, EXCAVACIONES Y CONFORMACIONES				
P-1.5	EXCAVACIÓN MANUAL DE MATERIAL HETEROGENEO (Incluye cargue y retiro del material excavado a botadero.)	m3	7,4	63.408,00	469.219,20
	DEMOLICIONES				0,00
P-1.50	DEMOLICIÓN AREA LIBRE PISO DURO (Incluye cargue y retiro de escombros).	m2	351,35	30.332,00	10.657.148,20
P-1.44	ANULACION DE PUNTOS DE BAJANTES AGUAS LLUVIAS	und	1	6.111,00	6.111,00
P-1.19	DEMOLICIÓN ENCHAFE DE PISOS (Incluye cargue y retiro de escombros).	m2	19	9.944,00	188.936,00
P-1.20	DEMOLICIÓN ENCHAFE DE MUROS (Incluye cargue y retiro de escombros)	m2	236,9	9.944,00	2.355.733,60
P-1.21	DEMOLICIÓN DE MESONES a=0.60 m. (Incluye cargue y retiro de escombros).	m	12,7	20.923,00	265.722,10
P-1.22	DEMOLICIÓN MURO EN LADRILLO a=0.15 m. (Incluye cargue y retiro de escombros).	m2	31,3	21.889,00	685.125,70

RESOLUCIÓN No 140 POR EL CUAL SE ADJUDICA PARCIALMENTE EL PROCESO DE LA SELECCIÓN ABREVIADA PARA LA ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS PARA LA DEFENSA Y SEGURIDAD NACIONAL No 272 –DIADQ-CADCO CENAC INGENIEROS – 2018 CUYO OBJETO ES: “GRUPO I: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLÓN DE INGENIEROS No. 2 GR. FRANCISCO JAVIER VERGARA Y VELASCO. GRUPO II: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLÓN DE INSTRUCCIÓN, ENTRENAMIENTO Y REENTRENAMIENTO No. 2 “SINFOROSO MUTIS CONSUEGRA”-BITER 2. GRUPO III: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLÓN DE BATALLÓN DE ASPC No.10 – CACIQUE UPARE - BAS10. GRUPO IV: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLÓN DE INSTRUCCIÓN, ENTRENAMIENTO Y REENTRENAMIENTO No 5 “ANDRES MARIA ROSILLO. GRUPO V: MANTENIMIENTO Y ADECUACION CRM VALLEDUPAR”

P-1.24	DEMOLICIÓN MURO EN LADRILLO a=0.15 m. Hasta 0.60 m. (Incluye cargue y retiro de escombros).	m	5	14.858,00	74.290,00
P-1.25	DEMOLICIÓN ANDEN EN CONCRETO hasta h=0.10 m. (Incluye el sardinel, cargue y retiro de escombros).	m2	81,5	23.576,00	1.921.444,00
P-1.145	DEMOLICIÓN DE PISO EN GRANITO. (Incluye, cargue y retiro de escombros).	m2	208,6	18.543,00	3.868.069,80
P-1.149	DEMOLICIÓN DE CARCAMO EN CONCRETO con alturas entre 8 y 15 cm . (Incluye, cargue y retiro de escombros).	m	11,8	34.332,00	405.117,60
	DESMONTES				0,00
P-1.41	DESMONTE TUBERIA (Incluye cargue y retiro de material desmontado).	m	8	4.961,00	39.688,00
P-1.202	DESMONTE MARMITAS (INCLUYE RETIRO E INSTALACION CON CHAZOS AL PISO TRANSPORTE, ASI COMO TODOS LOS MATERIALES E INSUMOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO)	und	9	151.935,00	1.367.415,00
P-1.31	DESMONTE DE VENTANERIA (Incluye cargue y retiro de material desmontado).	m2	7,8	50.802,00	396.255,60
P-1.100	DESMONTE DE REJAS (Incluye cargue y retiro de material desmontado).	m2	24	10.137,00	243.288,00
P-1.36	DESMONTE PUERTAS CON MARCO (Incluye retiro de escombros).	und	5	23.959,00	119.795,00
P-1.72	DESMONTE DE TEJAS DE CUBIERTA- Todo tipo de tejas (Incluye cargue y retiro de material desmontado).	m2	880,9	16.367,00	14.417.690,30
P-1.39	DESMONTE CANAL EN LAMINA EXISTENTE (Incluye cargue y retiro de material desmontado).	m	22,6	6.941,00	156.866,60
	MANTENIMIENTO				0,00
P-1.88	MANTENIMIENTO DE DESAGÜE SANITARIO CON Sonda ELECTRICA.(Incluye mano de obra, equipo y sonda 1/8 x 60m.	m	40	17.180,00	687.200,00
P-1.70	MANTENIMIENTO DE CAJAS DE INSPECCION (Incluye retiro de vegetación, piedras y/o sedimentación).	und	2	27.831,00	55.662,00
P-1.71	MANTENIMIENTO DE RED SANITARIA (Incluye retiro de vegetación, piedras y/o sedimentación).	m	36	17.697,00	637.092,00
P-1.93	MANTENIMIENTO DE CARPINTERÍA METÁLICA - (PUERTAS Y VENTANAS) Incluye soldadura en partes afectadas, aplicación de anticorrosivo, pintura esmalte y reinstalación).	m2	158,8	36.574,00	5.807.951,20
P-1.94	MANTENIMIENTO DE COLUMNETAS EN PERFILERIA METALICA-Incluye soldadura en partes afectadas, aplicación de anticorrosivo).	m	54	27.025,00	1.459.350,00
P-1.105	MANTENIMIENTO DE MESON EN GRANITO PULIDO. Incluye pulida, lavado e impermeabilizado con hidrófugo.	m2	11,4	40.336,00	459.830,40
P-1.136	MANTENIMIENTO DE PERFILES METÁLICOS, COLUMNAS VIGAS, (incluye lijado, anticorrosivo y esmalte)	m	132,8	26.855,00	3.566.344,00
	Total PRELIMINARES				0,00
					0,00
C-2	CIMENTOS				0,00
C-2.1	BASE CONCRETO DE LIMPIEZA 2.000 PSI	m3	1,7	485.641,00	825.589,70
C-2.10	VIGA CIMENTACIÓN CONCRETO 3.000 psi - CON FORMALETA (Sin refuerzo)	m3	0,75	620.152,00	465.114,00
	Total CIMENTOS				0,00
					0,00
S-3	DESAGUES E INSTALACIONES SANITARIAS				0,00
	SALIDAS SANITARIAS				0,00
S-3.13	PUNTO DESAGUE PVC 2" Aparatos sanitarios y desagües (Incluye accesorios, yee y codo).	und	14	81.931,00	1.147.034,00
	RED SANITARIA, VENTILACION Y AGUAS LLUVIAS INTERNA				0,00
S-3.25	TUBERIA PVC-S 4" (Ventilación y aguas lluvias) Incluye accesorios y	m	12	32.528,00	390.336,00

RESOLUCIÓN No 140 POR EL CUAL SE ADJUDICA PARCIALMENTE EL PROCESO DE LA SELECCIÓN ABREVIADA PARA LA ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS PARA LA DEFENSA Y SEGURIDAD NACIONAL No 272 –DIADQ-CADCO CENAC INGENIEROS – 2018 CUYO OBJETO ES: “GRUPO I: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLÓN DE INGENIEROS No. 2 GR. FRANCISCO JAVIER VERGARA Y VELASCO. GRUPO II: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLON DE INSTRUCCIÓN, ENTRENAMIENTO Y REENTRENAMIENTO No. 2 “SINFOROSO MUTIS CONSUEGRA”-BITER 2. GRUPO III: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLÓN DE BATALLON DE ASPC No.10 – CACIQUE UPARE - BAS10. GRUPO IV: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLON DE INSTRUCCIÓN, ENTRENAMIENTO Y REENTRENAMIENTO No 5 “ANDRES MARIA ROSILLO. GRUPO V: MANTENIMIENTO Y ADECUACION CRM VALLEDUPAR”

	abrazadera de fijación.				
	SUMIDEROS, CARCAMOS, REJILLAS Y TRAMPAS DE GRASAS				0,00
S-3.74	CARCAMO CONCRETO 3.000 PSI A=0.20 m. H=0.25 m con rejilla en angulo de 2"x2*3/16" y platinas 2"x3/16" C/60mm y contramarco en angulo 2x 3/16" (Incluye excavación y base granular B-200)	m	8,3	228.284,00	1.894.757,20
S-3.77	REJILLA Aluminio 3" x 2" con Sosco Anticucarachas - Ref. TA-3"x2" Tipo Colrejillas o equivalente (suministro e instalación).	und	13	14.128,00	183.664,00
S-3.84	TRAMPA DE GRASAS -ACEITES CONCRETO 2.000 PSI 0.80 x 1.40 m. h=1.00 m. (Incluye excavación, base granular B-200, pañete impermeabilizado, marco y tapa en angulo 1"x1")	und	1	915.284,00	915.284,00
S-3.252	SIFÓN EN 3" EN TUBERIA METÁLICA EN ACERO INOXIDABLE PARA SALIDA DE AGUAS NEGRAS DE MARMITAS (incluye suministro e instalación, soldadura y rejilla atrapa sólidos)	und	3	272.456,00	817.368,00
	Total DESAGUES E INST. SANITARIAS				0,00
					0,00
PB-4	PISOS-BASES-RELLENOS				0,00
PB-4.5	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO DE 4"	m3	5,1	64.026,00	326.532,60
	Total PISOS - BASES - RELLENOS				0,00
					0,00
EC-5	ESTRUCTURAS EN CONCRETO				0,00
	ACEROS Y MALLAS				0,00
EC-5.1	ACERO 60.000 PSI (Incluye alambre negro y figuración)	kg	274,7	3.252,00	893.324,40
EC-5.6	MALLA ELECTROSOLDADA M-131 Q-3.1 Ø 5.0mm c/.15m en ambos sentidos (Incluye alambre negro, colocación y traslape).	kg	94,8	3.866,00	366.496,80
	ELEMENTOS ESTRUCTURALES				0,00
EC-5.13	PLACA CONTRAPISO CONCRETO 3.000 psi E=0.12 (Sin refuerzo)	m2	1,65	81.671,00	134.757,15
	ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES				0,00
EC-5.23	VIGA AEREA CONCRETO 3.000 psi A LA VISTA (Sin refuerzo).	m3	3,4	871.098,00	2.961.733,20
EC-5.49	VIGUETA CONFINAMIENTO CONCRETO 3.000 psi 0.20 x 0.12 m. (Sin Refuerzo).	m3	0,25	866.405,00	216.601,25
EC-5.51	COLUMNETA CONFINAMIENTO CONCRETO 3.000 psi 0.20 x 0.12 m. (Sin Refuerzo).	m	14,8	20.942,00	309.941,60
	ANCLAJES-APUNTALAMIENTOS				0,00
EC-5.159	ANCLAJES 1/2" x 4" (Incluye perforación y adhesivo epóxico)	und	12	15.214,00	182.568,00
	Total ESTRUCTURAS EN CONCRETO				0,00
					0,00
M-6	MAMPOSTERIA				0,00
	MAMPOSTERIA EN BLOQUE DE ARCILLA				0,00
M-6.3	MURO EN BLOQUE N°5 Arcilla 33*23*11.5 cm. Incluye grafil 5 mm.Anclajes perforación y adhesivo epóxico	m2	65,1	53.602,00	3.489.490,20
	Total MAMPOSTERIA				0,00
					0,00
H-7	INSTALACIONES HIDRAULICAS				0,00
	REGISTROS, CHEQUES Y VALVULAS				0,00
H-7.1	REGISTRO Red White 1/2 (Incluye accesorios y tapa plastica de registro	und	1	59.170,00	59.170,00

RESOLUCIÓN No 140 POR EL CUAL SE ADJUDICA PARCIALMENTE EL PROCESO DE LA SELECCIÓN ABREVIADA PARA LA ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS PARA LA DEFENSA Y SEGURIDAD NACIONAL No 272 –DIADQ-CADCO CENAC INGENIEROS – 2018 CUYO OBJETO ES: “GRUPO I: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLÓN DE INGENIEROS No. 2 GR. FRANCISCO JAVIER VERGARA Y VELASCO. GRUPO II: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLÓN DE INSTRUCCIÓN, ENTRENAMIENTO Y REENTRENAMIENTO No. 2 “SINFOROSO MUTIS CONSUEGRA”-BITER 2. GRUPO III: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLÓN DE BATALLÓN DE ASPC No.10 – CACIQUE UPARE - BAS10. GRUPO IV: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLÓN DE INSTRUCCIÓN, ENTRENAMIENTO Y REENTRENAMIENTO No 5 “ANDRES MARIA ROSILLO. GRUPO V: MANTENIMIENTO Y ADECUACION CRM VALLEDUPAR”

	10*10 cm.)				
	SALIDAS RED DE SUMINISTRO				0,00
H-7.17	PUNTO AGUA FRIA 1/2" PVC -P (Incluye accesorios de instalación)	un	18	54.561,00	982.098,00
	RED DE SUMINISTRO PVC-P Y CPVC-P				0,00
	Total INSTALACIONES HIDRAULICAS				0,00
					0,00
IE-8	INSTALACIONES ELECTRICAS				0,00
	CONTROL DE ILUMINACIÓN				0,00
IE-8.1159	SALIDA INTERRUPTOR SENCILLO EN TUBERIA CONDUIT PVC 3/4", ALAMBRE No 10 AWG. INCLUYE APARATO Prom 5 m	und	4	142.716,00	570.864,00
IE-8.1165	SALIDA INTERRUPTOR DOBLE EN TUBERIA CONDUIT PVC 3/4", ALAMBRE No 10 AWG. INCLUYE APARATO Prom 5 m	und	2	154.069,00	308.138,00
	ILUMINACION INTERIOR - HERMÉTICAS LED				0,00
IE-8.1581	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMPARA HERMETICA TIPO LED DE SUSPENDER, Potencia 40 W, Voltaje 100/277 VAC, FP >0.9, Temperatura de Color 6500K, Flujo Luminoso 3.400 lm, Eficiencia 85 lm/W, Angula 120°, Horas de Vida Útil 40.000 Horas, Garatía de 5 años. INCLUYE ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y CONEXIÓN.	und	58	156.147,00	9.056.526,00
	ILUMINACION EXTERIOR - APLIQUE LED				0,00
IE-8.577	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE APLIQUE RAP REDONDO/ OVAL HIGH LIGTHS IP 65 EQUIVALENTE O DE CARACTERISTICAS TECNICAS SUPERIORES DE INCRUSTAR EN PARED, CUERPO EN POLICARBONATO Y VIDRIO OPALIZADO, USO INTERIOR O EXTERIOR, INCLUYE BOMBILLA LED DE 8,5 W A 120 V O SOCKET E27, DIMENSIONES: 28 X 18 X 11 cm, ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU FUNCIONAMIENTO.	und	18	137.077,00	2.467.386,00
	TABLERO DE 6 CIRCUITOS				0,00
IE-8.201	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO DE 6 CIRCUITOS 1F3H. BARRAJE PARA 75A BARRA NEUTRO Y BARRA TIERRA Calidad Legrand, Siemens, SqareD o superior de marca reconocida y homologada por el CIDET	und	1	112.188,00	112.188,00
	INTERRUPTORES MONOPOLAR ATORNILLABLE				0,00
IE-8.205	SUMINISTRO E INSTALACIÓN INTERRUPTOR ATORNILLABLE 1X30A. Calidad Legrand, Siemens, SqareD o superior de marca reconocida y homologada por el CIDET	und	6	29.180,00	175.080,00
	SALIDAS CONTROL DE VELOCIDADES				0,00
IE-8.1157	SALIDA CONTROL VELOCIDADES VENTILADOR DE TECHO EN TUBERIA CONDUIT EMT 3/4", ALAMBRE No 10 AWG. Prom 5 m	und	6	109.930,00	659.580,00
	SALIDAS TOMACORRIENTES NORMAL				0,00
IE-8.718	SALIDA TOMACORRIENTE NORMAL DOBLE PT EN TUBERIA CONDUIT EMT 3/4", ALAMBRE No 10 THHN AWG Prom 4m	und	4	135.354,00	541.416,00
	SALIDAS ILUMINACION				0,00
IE-8.1140	SALIDA ILUMINACION DESCOLGADA EN TUBERIA CONDUIT EMT 3/4", ALAMBRE No 10 AWG prom 6 m	und	76	132.283,00	10.053.508,00
	SALIDAS VENTILADOR EN TECHO				0,00
IE-8.1151	SALIDA VENTILADOR EN TECHO EN TUBERIA CONDUIT EMT 3/4", ALAMBRE No 10 AWG prom 6 m	und	18	130.261,00	2.344.698,00
	VENTILADORES				0,00
IE-8.372	VENTILADOR DE TECHO 3 a 5 ASPAS, KDK	und	18	419.787,00	7.556.166,00
	Total INSTALACIONES ELECTRICAS				0,00

RESOLUCIÓN No 140 POR EL CUAL SE ADJUDICA PARCIALMENTE EL PROCESO DE LA SELECCIÓN ABREVIADA PARA LA ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS PARA LA DEFENSA Y SEGURIDAD NACIONAL No 272 –DIADQ-CADCO CENAC INGENIEROS – 2018 CUYO OBJETO ES: “GRUPO I: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLÓN DE INGENIEROS No. 2 GR. FRANCISCO JAVIER VERGARA Y VELASCO. GRUPO II: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLON DE INSTRUCCIÓN, ENTRENAMIENTO Y REENTRENAMIENTO N° 2 “SINFOROSO MUTIS CONSUEGRA”-BITER 2. GRUPO III: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLÓN DE BATALLON DE ASPC No.10 – CACIQUE UPARE - BAS10. GRUPO IV: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLON DE INSTRUCCIÓN, ENTRENAMIENTO Y REENTRENAMIENTO No 5 “ANDRES MARIA ROSILLO. GRUPO V: MANTENIMIENTO Y ADECUACION CRM VALLEDUPAR”

					0,00
PR-9	PAÑETES-RESANES				0,00
PR-9.1	PAÑETE LISO MUROS 1:3 INTERIOR (Incluye filos y dilataciones).	m2	130,2	20.600,00	2.682.120,00
PR-9.2	PAÑETE LISO MUROS 1:3 INTERIOR (Incluye filos y dilataciones). Ancho < 0.50 m.	m	5,5	12.729,00	70.009,50
PR-9.18	RESANE PAÑETE LISO MUROS 1:3 INTERIOR (Incluye filos y dilataciones).	m2	120	11.614,00	1.393.680,00
	Total PAÑETES-RESANES				0,00
					0,00
CB-10	CUBIERTAS				0,00
	PERFILERIA Y ESTRUCTURA METALICA				0,00
CB-10.7	SUMINISTRO E INSTACIÓN TEJA TERMOACUSTICA Tipo cindurib, ancho total=0.88 m. Espesor del acero=0.35 mm. o equivalente según diseño color verde, azul o rojo. (Incluye instalación y el suministro de todos los accesorios requeridos para el correcto montaje.)	m2	893	57.175,00	51.057.275,00
CB-10.9	CABALLETE LISO Teja Termoacustica / o equivalente. Color. Según diseño (Incluye instalación y el suministro de todos los accesorios requeridos para el correcto montaje.)	m	77,9	39.947,00	3.111.871,30
CB-10.42	PERFIL ACESCO PHR C 160x60x1.5 mm fy= 3515 kg/cm ² (Incluye soldadura E-70, anticorrosivo y esmalte)	kg	120,5	12.971,00	1.563.005,50
CB-10.43	PERFIL ACESCO PHR C 120X60X 1.5mm CAJÓN fy= 3515 kg/cm ² (Incluye soldadura E-70, anticorrosivo y esmalte)	kg	137,2	13.532,00	1.856.590,40
	IMPERMEABILIZACIONES				0,00
CB-10.122	IMPERMEABILIZACION Tipo Manto 600 XT 3mm. Para terrazas transmisible. Incluye media cañas, remates y emulsion asfaltica)	m2	30,35	19.695,00	597.743,25
	Total CUBIERTAS				0,00
					0,00
CR-11	CIELO RASOS				0,00
CR-11.7	CIELO RASO SUSPENDIDO DRYWALL R.H. (resistente a la humedad) JUNTA PERDIDA (Perfileria metálica Cal. 26-24 Estructura cada 40 cm.) Incluye tres (3) manos de pintura.	m2	32,95	56.694,00	1.868.067,30
	Total CIELOS RASOS				0,00
					0,00
PA-12	PISOS - ACABADOS				0,00
	ALISTADOS				0,00
PA-12.1	ALISTADO PISOS Mortero 1:4 e= 0.03 m	m2	10,6	20.565,00	217.989,00
PA-12.2	ALISTADO PISOS Mortero 1:4 Impermeabilizado e= 0.03 m	m2	146,6	28.603,00	4.193.199,80
PA-12.197	AFINADO DE PISO PENDIENTADO EN MORTERO IMPERMEABILIZADO 1:3 – (incluye mediacañas y remates)	m2	20,85	40.210,00	838.378,50
	CERAMICAS				0,00
PA-12.7	CERAMICA PISO Tipo Antique Tipo Alfa o equivalente. Color Beige o Blanco según diseño (Incluye boquilla y pegante)	m2	17	43.673,00	742.441,00
PA-12.40	GUARDAESCOBA Ceramica Tipo Antique h = 10 cm. Tipo Alfa o equivalente. Color Beige o Blanco según diseño (Incluye boquilla y mortero de pega.)	m	13,2	14.929,00	197.062,80
	BALDOSAS DE GRANO DE MARMOL -GRANITO FUNDIDIO Y GRAVILLAS				0,00
PA-12.14	BALDOSA GRANO DE MARMOL G5E Villa de Leyva 30 x 30 cm. Tipo Alfa o equivalente. Fondo Café (Incluye destroncada, pulida, brillada, mortero de nivelación y dilatación en bronce.)	m2	455,9	128.944,00	58.785.569,60

RESOLUCIÓN No 140 POR EL CUAL SE ADJUDICA PARCIALMENTE EL PROCESO DE LA SELECCIÓN ABREVIADA PARA LA ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS PARA LA DEFENSA Y SEGURIDAD NACIONAL No 272 –DIADQ-CADCO CENAC INGENIEROS – 2018 CUYO OBJETO ES: “GRUPO I: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLÓN DE INGENIEROS No. 2 GR. FRANCISCO JAVIER VERGARA Y VELASCO. GRUPO II: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLON DE INSTRUCCIÓN, ENTRENAMIENTO Y REENTRENAMIENTO N° 2 “SINFOROSO MUTIS CONSUEGRA”-BITER 2. GRUPO III: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLON DE BATALLON DE ASPC No.10 – CACIQUE UPARE - BAS10. GRUPO IV: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLON DE INSTRUCCIÓN, ENTRENAMIENTO Y REENTRENAMIENTO No 5 “ANDRES MARIA ROSILLO. GRUPO V: MANTENIMIENTO Y ADECUACION CRM VALLEDUPAR”

PA-12.198	SUMINISTRO E INSTALACION DE MEDIA CAÑA EN GRANITO PERLATO CLARO FONDO CREMA fundido en sitio h = 10cm. Incluye fundida, pulida y brillada.	m	336	41.643,00	13.992.048,00
	PISOS EN MADERA Y OTROS				0,00
PA-12.212	SUMINISTRO E INSTALACION DE REVESTIMIENTO DE POLIURETANO DE ALTA RESISTENCIA PARA PISOS (MORTERO DE TRES COMPONENTES, DE ALTA DURABILIDAD Y RESISTENCIA, RICO EN RESINA, DE COLOR MATE, FACIL DE APLICAR CON LLANA, CON BASE EN POLIURETANO DISPERSO EN AGUA, CEMENTO Y AGREGADOS. EXCELENTE RESISTENCIA A LA ABRASION, AL IMPACTO, AL ATAQUE QUIMICO Y OTRAS AGRESIONES FISICAS. SUPERFICIE CON TEXTURA SEMILISA QUE DA UNA MODERADA RESISTENCIA ANTIDESLIZANTE. PUEDE TENER UN RIEGO DE ARENA EN LA SUPERFICIE HUMEDA PARA AUMENTAR LA TEXTURA DE LA SUPERFICIE. SE APLICA EN UN ESPESOR ENTRE 6 Y 9 MM (1/4 A 3/8 DE PULGADA).	m2	139,8	131.463,00	18.378.527,40
	Total PISOS - ACABADOS				0,00
					0,00
E-13	ENCHAPES Y ACCESORIOS				0,00
	ENCHAPES DE PARED				0,00
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	298,8	48.512,00	14.495.385,60
	PIRLANES, POCETAS LAVATRAPEROS, LAVADEROS				0,00
E-13.44	LAVADERO CORRIDO en concreto 2.500 psi A=0.50 m. (Incluye acero de refuerzo, enchape en ecoceramica crema 20 x 20 cm, rejilla 3" x 2", llave terminal jardin).	m	10,4	146.377,00	1.522.320,80
E-13.46	POCETA LAVATRAPEROS CONCRETO 2.500 psi, 0,60 x 0.85 x 0.50 m. (Incluye acero de refuerzo, rejilla 3" x 2", ECOCERAMICA BLANCO 20 *20 cm. Tipo Alfa ref.225000028 o equivalente, llave terminal jardin)	und	1	167.041,00	167.041,00
	ACCESORIOS				0,00
E-13.57	LLAVE TERMINAL MANGUERA 1/2" (Suministro e instalación).	und	37	32.224,00	1.192.288,00
	Total ENCHAPES Y ACCESORIOS				0,00
					0,00
ME-17	CARPINTERIA METALICA Y EN ALUMINIO				0,00
	CARPINTERIA METALICA				0,00
	BARANDAS Y PROTECCIONES				0,00
ME-17.198	BARANDA REGULADORA DE TRAFICO.Fabricada en tubo de acero inoxidable de f 2" con travesaños en tubo de Ø 1 1/2" y flanches para anclar al piso. Dimensiones. 5.00 x 2.90 m	m	7,85	652.984,00	5.125.924,40
	PUERTAS METALICAS				0,00
ME-17.63	PUERTA METALICA Lámina Cold Rolled Cal. 18 Tipo PANEL con MARCO MONTANTE EN REJILLA. (Incluye anticorrosivo + pintura ESMALTE + marco cold rolled cal. 18 cargados en concreto). Incluye el suministro de todos los accesorios requeridos para el correcto montaje. (Suministro e Instalación).	m2	11,95	466.324,00	5.572.571,80
	CERRAMIENTOS				0,00
ME-17.205	REJA DE PROTECCION 3.10x0.75m. Incluye tubería cuadrada tipo mueble 3/4x3/4x1.2mm, tubo estructural cuadrado 40x40x2mm, dilatador metálico, anclaje epóxico, soldadura y anticorrosivo y pintura. Según detalle.	und	9	354.366,00	3.189.294,00
	CARPINTERIA EN ALUMINIO				0,00
	VENTANERIA				0,00

RESOLUCIÓN No 140 POR EL CUAL SE ADJUDICA PARCIALMENTE EL PROCESO DE LA SELECCIÓN ABREVIADA PARA LA ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS PARA LA DEFENSA Y SEGURIDAD NACIONAL No 272 –DIADQ-CADCO CENAC INGENIEROS – 2018 CUYO OBJETO ES: “GRUPO I: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLÓN DE INGENIEROS No. 2 GR. FRANCISCO JAVIER VERGARA Y VELASCO. GRUPO II: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLON DE INSTRUCCIÓN, ENTRENAMIENTO Y REENTRENAMIENTO N° 2 “SINFOROSO MUTIS CONSUEGRA”-BITER 2. GRUPO III: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLÓN DE BATALLON DE ASPC No.10 – CACIQUE UPARE - BAS10. GRUPO IV: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLON DE INSTRUCCIÓN, ENTRENAMIENTO Y REENTRENAMIENTO No 5 “ANDRES MARIA ROSILLO. GRUPO V: MANTENIMIENTO Y ADECUACION CRM VALLEDUPAR”

ME-17.109	VENTANA EN ALUMINIO ANODIZADO VIDRIO 6mm. (Incluye marco en perfilera PB 5020 o equivalente, contramarco en angeo mosquitero, rejilla y vidrio cristal 6mm). Incluye el suministro de todos los accesorios requeridos para el correcto montaje, así como el suministro e instalación de la silicona que sea requerida para garantizar una perfecta instalación. SEGUN DETALLE. (Suministro e Instalación).	m2	7,8	329.832,00	2.572.689,60
	PUERTAS				0,00
ME-17.318	CONTRAMARCO EN ALUMINIO CON MALLA ANGEOS MOSQUITERO EN FIBRA DE VIDRIO, PERFILERÍA FIJA EN ALUMINIO ANODIZADO (Incluye marco en perfilera tipo PB3831 o equivalente). Incluye suministro e instalación de todos los accesorios requeridos para el correcto montaje.(Suministro e Instalación).	m2	3,6	219.112,00	788.803,20
ME-17.514	SUMINISTRO E INSTALACION PUERTA ENROLLABLE EN ALUMINIO PS100 MICROPERFORADA, MANUAL Y LIVIANA (Con visibilidad del 60% interior y exteriormente, fabricada en aluminio calibre 22, flejes de 10cm de altura, topes de seguridad antideslizantes, bottom inferior reforzado, guías o rieles en aluminio, platos de montaje en acero 1/8 y/o 3/16, según tamaño de la puerta, mecanismo de resorte, taparollo, montaje e instalación y todos los accesorios necesarios para el buen funcionamiento)	m2	13,75	736.590,00	10.128.112,50
	DIVISIONES VIDRIO TEMPLADO Y ALUMINIO				0,00
ME-17.357	MESA PARA LAVADO DE 2.50 ml, en acero inoxidable, con salpicadero h=12 cm en puntos de contacto con la pared, TAPA EN ACERO INOX CAL. 16 reforzada transversal y longitudinalmente, frente doblada hacia abajo en forma de baston de 7.5 cm, poseta de 0.50x0.50x0.25 cm de profundidad, provisto de mezclador tipo vertical y sifon tipo industrial de pvc de 2" de diametro y provisto de tapon de limpieza, entrepaño en acero inox cal.18, reforzado inferiormente con travesañoslongitudinales y transversales y tubo en acero inox de diametro1 1/4" provistas de bases de ajuste de nivel. Segun detalle.	m	1	5.320.580,00	5.320.580,00
	Total CARPINTERIA METALICA				0,00
					0,00
PI-19	PINTURA				0,00
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	523	19.277,00	10.081.871,00
PI-19.44	MANTENIMIENTO DE MURO, I(Incluye resanes en estuco, 1 mano en pintura tipo 2 y dos manos en pintura tipo 1, filos y dilataciones).	m2	324	16.773,00	5.434.452,00
	Total PINTURA				0,00
					0,00
AG-22	ASEO GENERAL				0,00
AG-22.1	ASEO GENERAL	m2	329,2	2.300,00	757.160,00
	Total ASEO GENERAL				0,00
	TOTAL COSTOS DIRECTOS				328.612.827,65
	ADMINISTRACION 12%				39.433.539,32
	IMPREVISTOS 5%				16.430.641,38
	UTILIDAD 5%				16.430.641,38
	IVA UTILIDAD 19%				3.121.821,86
	VALOR TOTAL OFERTA				404.029.471,60

RESOLUCIÓN No 140 POR EL CUAL SE ADJUDICA PARCIALMENTE EL PROCESO DE LA SELECCIÓN ABREVIADA PARA LA ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS PARA LA DEFENSA Y SEGURIDAD NACIONAL No 272 –DIADQ-CADCO CENAC INGENIEROS – 2018 CUYO OBJETO ES: “GRUPO I: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLÓN DE INGENIEROS No. 2 GR. FRANCISCO JAVIER VERGARA Y VELASCO. GRUPO II: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLON DE INSTRUCCIÓN, ENTRENAMIENTO Y REENTRENAMIENTO N° 2 “SINFOROSO MUTIS CONSUEGRA”-BITER 2. GRUPO III: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLÓN DE BATALLON DE ASPC No.10 – CACIQUE UPARE - BAS10. GRUPO IV: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLON DE INSTRUCCIÓN, ENTRENAMIENTO Y REENTRENAMIENTO No 5 “ANDRES MARIA ROSILLO. GRUPO V: MANTENIMIENTO Y ADECUACION CRM VALLEDUPAR”

ARTÍCULO TERCERO: ORDÉNESE LIBERAR EN LA OFICINA DE PRESUPUESTO LA SUMA CIENTO VENTICINCO MILLONES SEISCIENTOS DOCE MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS CON ONCE CENTAVOS **(125.612.948,11) MCTE DEL CDP 37418** de fecha 01 de febrero de 2018 bajo el rubro presupuestal C-1502-0100-11 por concepto de MANTENIMIENTO MAYOR DE INSTALACIONES - UNIDADES DEL EJERCITO, recurso 11

ITEM	OBJETO A CONTRATAR	PRESUPUESTO	A LIBERAR
1	GRUPO I: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLÓN DE INGENIEROS No. 2 GR. FRANCISCO JAVIER VERGARA Y VELASCO	250.000.000,00	4.893.431,91
2	GRUPO II: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLON DE INSTRUCCIÓN, ENTRENAMIENTO Y REENTRENAMIENTO N° 2 "SINFOROSO MUTIS CONSUEGRA"-BITER 2.	344.185.069,03	6.794.791,00
3	GRUPO III: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLÓN DE BATALLON DE ASPC No.10 - CACIQUE UPARE - BAS10.	410.600.000,00	6.570.528,40
4	GRUPO IV: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLON DE INSTRUCCIÓN, ENTRENAMIENTO Y REENTRENAMIENTO No 5 "ANDRES MARIA ROSILLO"	100.000.000,00	100.000.000,00
5	GRUPO V: MANTENIMIENTO Y ADECUACION CRM VALLEDUPAR"	380.000.000,00	7.354.196,79
		1.484.785.069,03	125.612.948,11

ARTICULO CUARTO: CONTRA LA DECLARATORIA DE DESIERTO DE LA SELECCIÓN ABREVIADA PARA LA ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS PARA LA DEFENSA Y SEGURIDAD NACIONAL No 272 – DIADQ-CADCO CENAC INGENIEROS – 2018 CUYO OBJETO ES: GRUPO IV: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLON DE INSTRUCCIÓN, ENTRENAMIENTO Y REENTRENAMIENTO No 5 “ANDRES MARIA ROSILLO, PROCEDE EL RECURSO DE REPOSICIÓN.

ARTICULO QUINTO: DISPONER DE LOS CONTRATOS CORRESPONDIENTE DEL PROCESO DE LA SELECCIÓN ABREVIADA PARA LA ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS PARA LA DEFENSA Y SEGURIDAD NACIONAL No 272 –DIADQ-CADCO CENAC INGENIEROS – 2018 CUYO OBJETO ES: “GRUPO I: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLÓN DE INGENIEROS No. 2 GR. FRANCISCO JAVIER VERGARA Y VELASCO. GRUPO II: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLON DE INSTRUCCIÓN, ENTRENAMIENTO Y REENTRENAMIENTO N° 2 “SINFOROSO MUTIS CONSUEGRA”-BITER 2. GRUPO III: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLÓN DE BATALLON DE ASPC No.10 – CACIQUE UPARE - BAS10. GRUPO IV: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLON DE INSTRUCCIÓN, ENTRENAMIENTO Y REENTRENAMIENTO No 5 “ANDRES MARIA ROSILLO. GRUPO V: MANTENIMIENTO Y ADECUACION CRM VALLEDUPAR”, SEA ELABORADO POR LA ASESORÍA JURÍDICA DE LA CENAC DE 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.

ARTICULO CUARTO: CONTRA LA ADJUDICACIÓN DE LA SELECCIÓN ABREVIADA PARA LA ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS PARA LA DEFENSA Y SEGURIDAD NACIONAL No 272 –DIADQ-CADCO CENAC INGENIEROS – 2018 CUYO OBJETO ES: “GRUPO I: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLÓN DE INGENIEROS No. 2 GR. FRANCISCO JAVIER VERGARA Y VELASCO.

RESOLUCIÓN No 140 POR EL CUAL SE ADJUDICA PARCIALMENTE EL PROCESO DE LA SELECCIÓN ABREVIADA PARA LA ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS PARA LA DEFENSA Y SEGURIDAD NACIONAL No 272 –DIADQ-CADCO CENAC INGENIEROS – 2018 CUYO OBJETO ES: “GRUPO I: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLÓN DE INGENIEROS No. 2 GR. FRANCISCO JAVIER VERGARA Y VELASCO. GRUPO II: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLON DE INSTRUCCIÓN, ENTRENAMIENTO Y REENTRENAMIENTO N° 2 “SINFOROSO MUTIS CONSUEGRA”-BITER 2. GRUPO III: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLÓN DE BATALLON DE ASPC No.10 – CACIQUE UPARE - BAS10. GRUPO IV: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLON DE INSTRUCCIÓN, ENTRENAMIENTO Y REENTRENAMIENTO No 5 “ANDRES MARIA ROSILLO. GRUPO V: MANTENIMIENTO Y ADECUACION CRM VALLEDUPAR”

GRUPO II: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLON DE INSTRUCCIÓN, ENTRENAMIENTO Y REENTRENAMIENTO N° 2 “SINFOROSO MUTIS CONSUEGRA”-BITER 2. GRUPO III: MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DE TROPA PARA EL BATALLÓN DE BATALLON DE ASPC No.10 – CACIQUE UPARE - BAS10. GRUPO V: MANTENIMIENTO Y ADECUACION CRM VALLEDUPAR”DE LA PRESENTE RESOLUCIÓN NO PROCEDE RECURSO ALGUNO EN SEDE ADMINISTRATIVA, 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.

NOTIFÍQUESE, PUBLÍQUESE Y CÚMPLASE,

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

COMITÉ JURÍDICO EVALUADOR

COMITÉ ECONÓMICO EVALUADOR

COMITÉ TÉCNICO EVALUADOR