FUERZAS MILITARES DE COLOMBIA
EJÉRCITO NACIONAL

CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE ESPECIALIZADA DE INTELIGENCIA

RESOLUCIÓN No. 262 DEL 09 NOVIEMBRE DE 2020)

POR MEDIO DE LA CUAL SE ADJUDICA EL PROCESO DE SELECCIÓN ABREVIADA POR SUBASTA INVERSA No. 206 CENACINTELIGENCIA-2020 CUYO OBJETO ES SUMINISTRO MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN, MAQUINAS, EQUIPOS Y DEMÁS ELEMENTOS NECESARIOS PARA LA REALIZACIÓN DEL MANTENIMIENTO A LAS EDIFICACIONES DE LAS UNIDADES CENTRALIZADAS POR LA CENAC-IMI, PARA LA VIGENCIA 2020.

EL DIRECTOR DE LA CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE DE INTELIGENCIA

En uso de las facultades legales conferidas por el artículo 12 de la Ley 80 de 1993, la Resolución de Delegación No. 4519 del 27 de mayo de 2016, modificada parcialmente mediante resolución 5159 del 18 de julio de 2017, modificada parcialmente mediante resolución No. 134 del 15 de enero de 2018, adicionada por la resolución No. 0267 del 19 de enero de 2018, modificada parcialmente mediante resolución 1417 del 8 de marzo de 2018, del Ministerio de Defensa Nacional, 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 en calidad de Director de la CENAC INTELIGENCIA con NIT 800.131.292-8, debidamente autorizado para contratar de acuerdo con las facultades legales conferidas a través del Acta de Posesión Personal Militar No. 1223 de fecha 03 de enero de 2019, la resolución de delegación del Ministerio de la Defensa Nacional No 4519 del 27 de mayo de 2016, modificada parcialmente mediante resolución 5159 del 18 de julio de 2017, modificada parcialmente mediante resolución No. 134 del 15 de enero de 2018, adicionada por la resolución No. 0267 del 19 de enero de 2018, modificada parcialmente mediante resolución 1417 del 8 de marzo de 2018, modificada parcialmente mediante resolución 1417 de 2018, y Orden semanal 033 del 8 de octubre de 2020, 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.

Que el M.D.N. – EJÉRCITO NACIONAL – CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE ESPECIALIZADA DE INTELIGENCIA, está interesado en realizar proceso de contratación cuyo objeto es "SUMINISTRO MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN, MAQUINAS, EQUIPOS Y DEMÁS ELEMENTOS NECESARIOS PARA LA REALIZACIÓN DEL MANTENIMIENTO A LAS EDIFICACIONES DE LAS UNIDADES CENTRALIZADAS POR LA CENAC-IMI, PARA LA VIGENCIA 2020".

Que el presupuesto asignado para la ejecución del presente proceso es de **CIENTO CUARENTA MILLONES SETECIENTOS CINCO MIL QUINIENTOS VEINTE PESOS MCTE ($140.705.520,00) IVA INCLUIDO** según Certificado de Disponibilidad Presupuestal No. **25520** de fecha 08 de Septiembre de 2020 bajo los rubros A-02-02-01-001-005 - PIEDRA, ARENA Y ARCILLA, A-02-02-01-003-004 - QUÍMICOS BÁSICOS, A-02-02-01-003-005 - OTROS PRODUCTOS QUÍMICOS; FIBRAS ARTIFICIALES (O FIBRAS INDUSTRIALES HECHAS POR EL HOMBRE), A-02-02-01-003-006 - PRODUCTOS DE CAUCHO Y PLÁSTICO, A-02-02-01-003-007 - VIDRIO Y PRODUCTOS DE VIDRIO Y OTROS PRODUCTOS NO METÁLICOS N.C.P., A-02-02-01-003-008 - OTROS BIENES TRANSPORTABLES N.C.P., A-02-02-01-004-002 - PRODUCTOS METÁLICOS ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO), A-02-02-01-004-006 - MAQUINARIA Y APARATOS ELECTRICOS y A-02-02-01-003-003 - PRODUCTOS DE HORNOS DE COQUE PRODUCTOS DE REFINACION DE PETROLEO Y COMBUSTIBLE NUCLEAR para el **SUMINISTRO MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN, MAQUINAS, EQUIPOS Y DEMÁS ELEMENTOS NECESARIOS PARA LA REALIZACIÓN DEL MANTENIMIENTO A LAS EDIFICACIONES DE LAS UNIDADES CENTRALIZADAS POR LA CENAC-IMI, PARA LA VIGENCIA 2020,** recurso 10 expedido por el Jefe de Presupuesto de CENAC INTELIGENCIA.

CONSOLIDADO POR RUBROS		
RUBRO	**DESCRIPCIÓN DEL RUBRO**	**TOTAL**
A-02-02-01-001-005	PIEDRA, ARENA Y ARCILLA	$12.047.031,00
A-02-02-01-003-003	PRODUCTOS DE HORNOS DE COQUE PRODUCTOS DE REFINACION DE PETROLEO Y COMBUSTIBLE NUCLEAR	$200.000,00
A-02-02-01-003-004	QUÍMICOS BÁSICOS	$1.599.988,00
A-02-02-01-003-005	OTROS PRODUCTOS QUÍMICOS; FIBRAS ARTIFICIALES (O FIBRAS INDUSTRIALES HECHAS POR EL HOMBRE)	$10.252.079,00
A-02-02-01-003-006	PRODUCTOS DE CAUCHO Y PLÁSTICO	$2.840.002,00
A-02-02-01-003-007	VIDRIO Y PRODUCTOS DE VIDRIO Y OTROS PRODUCTOS NO METÁLICOS N.C.P.	$59.521.155,00
A-02-02-01-003-008	OTROS BIENES TRANSPORTABLES N.C.P.	$1.650.000,00
A-02-02-01-004-002	PRODUCTOS METÁLICOS ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO)	$41.269.565,00
A-02-02-01-004-003	MAQUINARIA PARA USO GENERAL	$300.000,00
A-02-02-01-004-004	MAQUINARIA PARA USOS ESPECIALES	$2.100.000,00
A-02-02-01-004-006	MAQUINARIA Y APARATOS ELECTRICOS	$8.925.700,00
TOTAL POR RUBROS		**$140.705.520,00**

DISTRIBUIDOS ASI:

ARTICULO PRESUPUESTAL	DESCRIPCIÓN DEL RUBRO	RECURSO	UNIDAD BENEFICIADA	VALOR
A-02-02-01-003-007	VIDRIO Y PRODUCTOS DE VIDRIO Y OTROS PRODUCTOS NO METÁLICOS N.C.P.	10	BRIMI1	$ 2.400.000,00

A-02-02-01-004-002	PRODUCTOS METÁLICOS ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO)			$ 2.400.000,00
A-02-02-01-001-005	PIEDRA, ARENA Y ARCILLA	10	BACIB	$ 1.603.702,00
A-02-02-01-003-007	VIDRIO Y PRODUCTOS DE VIDRIO Y OTROS PRODUCTOS NO METÁLICOS N.C.P.			$ 4.198.397,00
A-02-02-01-004-002	PRODUCTOS METÁLICOS ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO)			$ 4.242.493,00
A-02-02-01-001-005	PIEDRA, ARENA Y ARCILLA	10	BINGE	$ 1.603.702,00
A-02-02-01-003-007	VIDRIO Y PRODUCTOS DE VIDRIO Y OTROS PRODUCTOS NO METÁLICOS N.C.P.			$ 4.198.397,00
A-02-02-01-004-002	PRODUCTOS METÁLICOS ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO)			$ 4.242.493,00
A-02-02-01-001-005	PIEDRA, ARENA Y ARCILLA	10	BAIDI	$ 1.603.702,00
A-02-02-01-003-007	VIDRIO Y PRODUCTOS DE VIDRIO Y OTROS PRODUCTOS NO METÁLICOS N.C.P.			$ 4.198.397,00
A-02-02-01-004-002	PRODUCTOS METÁLICOS ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO)			$ 4.242.493,00
A-02-02-01-001-005	PIEDRA, ARENA Y ARCILLA	10	BAIMI	$ 1.603.702,00
A-02-02-01-003-007	VIDRIO Y PRODUCTOS DE VIDRIO Y OTROS PRODUCTOS NO METÁLICOS N.C.P.			$ 4.198.397,00
A-02-02-01-004-002	PRODUCTOS METÁLICOS ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO)			$ 4.242.493,00
A-02-02-01-001-005	PIEDRA, ARENA Y ARCILLA	10	BINSE	$ 1.603.702,00
A-02-02-01-003-007	VIDRIO Y PRODUCTOS DE VIDRIO Y OTROS PRODUCTOS NO METÁLICOS N.C.P.			$ 4.198.397,00
A-02-02-01-004-002	PRODUCTOS METÁLICOS ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO)			$ 4.242.493,00
A-02-02-01-001-005	PIEDRA, ARENA Y ARCILLA	10	BAGCI	$ 1.603.702,00
A-02-02-01-003-007	VIDRIO Y PRODUCTOS DE VIDRIO Y OTROS PRODUCTOS NO METÁLICOS N.C.P.			$ 10.869.586,00
A-02-02-01-004-002	PRODUCTOS METÁLICOS ELABORADOS (EXCEPTO			$ 5.345.700,00

	MAQUINARIA Y EQUIPO)			
A-02-02-01-001-005	PIEDRA, ARENA Y ARCILLA	10	BASIM	$ 1.207.415,00
A-02-02-01-003-004	QUÍMICOS BÁSICOS			$ 500.000,00
A-02-02-01-003-005	OTROS PRODUCTOS QUÍMICOS; FIBRAS ARTIFICIALES (O FIBRAS INDUSTRIALES HECHAS POR EL HOMBRE)			$ 2.000.000,00
A-02-02-01-003-006	PRODUCTOS DE CAUCHO Y PLÁSTICO			$ 500.000,00
A-02-02-01-003-007	VIDRIO Y PRODUCTOS DE VIDRIO Y OTROS PRODUCTOS NO METÁLICOS N.C.P.			$ 21.101.185,00
A-02-02-01-003-008	OTROS BIENES TRANSPORTABLES N.C.P.			$ 1.000.000,00
A-02-02-01-004-002	PRODUCTOS METÁLICOS ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO)			$ 8.691.400,00
A-02-02-01-004-006	MAQUINARIA Y APARATOS ELECTRICOS			$ 5.000.000,00
				$ 112.841.948,00

ARTICULO PRESUPUESTAL (SIIF NACIÓN)	**DESCRIPCIÓN DEL RUBRO**	**RECURSO**	**UNIDAD BENEFICIADA**	**VALOR**
A-02-02-01-001-005	PIEDRA, ARENA Y ARCILLA	10	ESICI	$ 603.702,00
A-02-02-01-003-004	QUÍMICOS BÁSICOS	10		$ 409.988,00
A-02-02-01-003-005	OTROS PRODUCTOS QUÍMICOS; FIBRAS ARTIFICIALES (O FIBRAS INDUSTRIALES HECHAS POR EL HOMBRE)	10		$ 6.009.585,96
A-02-02-01-003-006	PRODUCTOS DE CAUCHO Y PLÁSTICO	10		$ 2.000.002,00
A-02-02-01-003-007	VIDRIO Y PRODUCTOS DE VIDRIO Y OTROS PRODUCTOS NO METÁLICOS N.C.P.	10		$ 2.000.002,00
A-02-02-01-003-008	OTROS BIENES TRANSPORTABLES N.C.P.	10		$ 450.000,00
A-02-02-01-004-002	PRODUCTOS METÁLICOS ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO)	10		$ 1.620.000,00
A-02-02-01-004-003	MAQUINARIA PARA USO GENERAL	10		$ 300.000,00

A-02-02-01-004-004	MAQUINARIA PARA USOS ESPECIALES	10		$ 2.100.000,00
A-02-02-01-004-006	MAQUINARIA Y APARATOS ELÉCTRICOS	10		$ 2.325.700,00
				$ 17.818.979,96
ARTICULO PRESUPUESTAL (SIIF NACIÓN)	**DESCRIPCIÓN DEL RUBRO**	**RECURSO**	**UNIDAD BENEFICIADA**	**VALOR**
A-02-02-01-001-005	PIEDRA, ARENA Y ARCILLA	10	BASCI	$ 613.702,00
A-02-02-01-003-004	QUÍMICOS BÁSICOS			$ 690.000,00
A-02-02-01-003-005	OTROS PRODUCTOS QUÍMICOS; FIBRAS ARTIFICIALES (O FIBRAS INDUSTRIALES HECHAS POR EL HOMBRE)			$ 2.242.493,04
A-02-02-01-003-006	PRODUCTOS DE CAUCHO Y PLÁSTICO			$ 340.000,00
A-02-02-01-003-007	VIDRIO Y PRODUCTOS DE VIDRIO Y OTROS PRODUCTOS NO METÁLICOS N.C.P.			$ 2.158.397,00
A-02-02-01-003-008	OTROS BIENES TRANSPORTABLES N.C.P.			$ 200.000,00
A-02-02-01-004-002	PRODUCTOS METÁLICOS ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO)			$ 2.000.000,00
A-02-02-01-004-006	MAQUINARIA Y APARATOS ELECTRICOS			$ 1.600.000,00
A-02-02-01-003-003	PRODUCTOS DE HORNOS DE COQUE PRODUCTOS DE REFINACION DE PETROLEO Y COMBUSTIBLE NUCLEAR			$ 200.000,00
				$ 10.044.592,04
				$ 140.705.520,00

Que mediante acta No. 0934 registrada a folio 054 de fecha 05 de octubre de 2020 el Comité de Adquisiciones de la Central Administrativa y Contable Especializada de Inteligencia aprobó la ponencia contentiva del estudio previo y del proyecto de pliego de condiciones para el proceso No. 206-CENACINTELIGENCIA-2020.

Que el día 28 de septiembre de 2020 se publicó en el Portal de Contratación SECOP II el Aviso de Convocatoria, el Proyecto de Pliegos de Condiciones y los Estudios Previos del proceso de contratación por la modalidad de selección abreviada por subasta inversa presencial No. 206-CENACINTELIGENCIA-2020.

Que dentro del plazo establecido para observar el proyecto de pliego de condiciones se allegaron observaciones, las cuales fueron atendidas mediante formulario de preguntas y respuestas No. 1 debidamente publicado en SECOP II el día 13 de octubre de 2020.

Que dentro del plazo establecido para observar el proyecto de pliego de condiciones se allegaron observaciones, las cuales fueron resueltas por la entidad dentro del término establecido, mediante formulario de preguntas y respuestas debidamente publicado en SECOP II.

Que dentro del plazo establecido para observar el pliego de condiciones se allegaron observaciones y se surtió el plazo para la etapa aclaratoria del pliego de condiciones definitivo y asignación de riesgos, las cuales fueron resueltas por la entidad dentro del término establecido, mediante formulario de preguntas y respuestas No 2, debidamente publicado en SECOP II.

Que el dia 09 de octubre de 2020, mediente adenda No. 1 y teniendo en cuenta las observaciones allegadas al pliego de condiciones definitivo y la complejidad de las mismas fue necesario modificar el cronograma del proceso, con el objetivo de poder hacer un análisis profundo a las mismas garantizando la transparencia y de mas principios de la contratación estatal.

Que el dia 13 de octubre mediante adenda No. 2 y en razón a que en la etapa de observaciones al pliego de condiciones definitivo, se allegaron observaciones de fondo, se hace necesario la expedición de la presente adenda con el objeto de subsanar algunas imprecisiones en el pliego de condiciones definitivo.

Que con adenda No. 3 del 16 de ocortubre fue necesario ampliar el cronogarma debido a que la desincriptación de las propuestas para que el grupo evaluador procediera efectuar el análisis de las mismas, actuación que fue imposible debido a que la proceso conllevo 13 horas impidiendo su estudio y publicación.

Que medante adenda No. 4 del 16 de octubre y debido al inconveniente ocurrido en la desincriptacion de las ofetars lo que convllevo a el evaluador económico a disminuir su proceso de análisis fue necesario modificar la cronograma del proceso 206-CENACINTELIGENCIA-2020.

Que el día 04 de noviembre de 2020 a las 08:00 horas se realizó el cierre del proceso en el cual se presentaron las empresas:

OFERENTE
BRAND CENTER SAS
D&A INSUMOS FERRETEROS SAS
FERRELECTRICOS IMPORTADOS SAS

FERRETERIA FORERO S.A. – FF SOLUCIONES S.A
FERREDEPOSITO BELL
FULL SOLUCIONES EMPRESARIALES SAS
INCODIS COLOMBIA SAS
INDUPROYECTOS DEL ORIENTE S.A.S
INTERAMERICANA DE SUMINISTROS
INVERSIONES RODRIGUEZ APONTE S EN C/ FERRETERIA SURTIDORA
INVESAKK SAS
ORION CONIC SAS
SOLUCIONES Y SUMINISTROS AM S.A.S
SUMINISTROS Y CONTRATOS SAN JOSE SAS
SEMTOL, ASESORIAS Y SUMINISTROS
SOLUCIONES INTEGRALES UNION SAS ,

Que el día 22 de octubre de 2020 se publicó en el SECOP II evaluaciones técnica, jurídica, y financiera.

Que el 29 de octubre de 2020, se publica en la plataforem SECOP **ii** procedimiento detallado para adelantar el proceso de selección por Subasta Inversa No. 206 -CENACINTELIGENCIA-2020 cuyo objeto es contratar el suministro materiales de construcción, maquinas, equipos y demás elementos necesarios para la realización del mantenimiento a las edificaciones de las unidades centralizadas por la CENAC-IMI, para la vigencia 2020".
Que durante el término de traslado de las evaluaciones se allegaron subsanaciones observaciones a las evaluaciones por parte de los oferentes.

Que el día 03 de Noviembre de 2020 se publicó en el SECOP II evaluaciones técnica, jurídica, y financiera.

Que el dia 04 de noviembre se efectua la apertura de sobre del sobre económico en el plazo establecido en el presente documento, para efectos de que el Comité Económico Evaluador proceda con la corrección

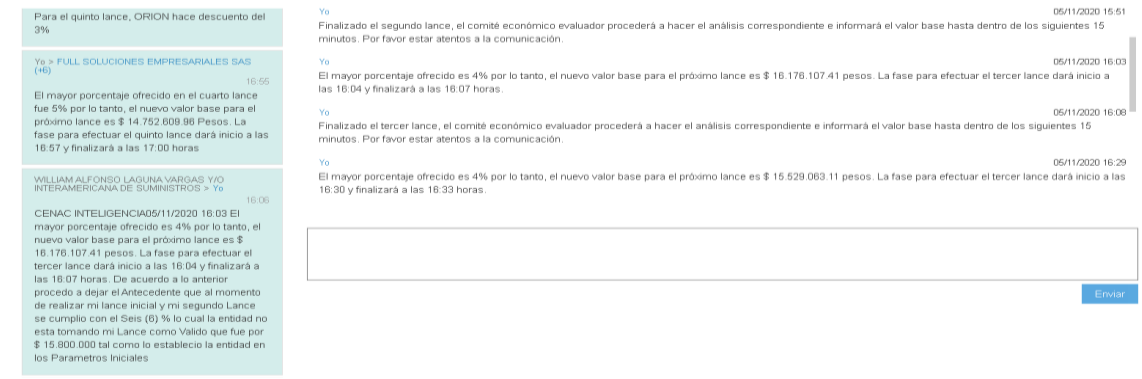
aritmética pertinente.

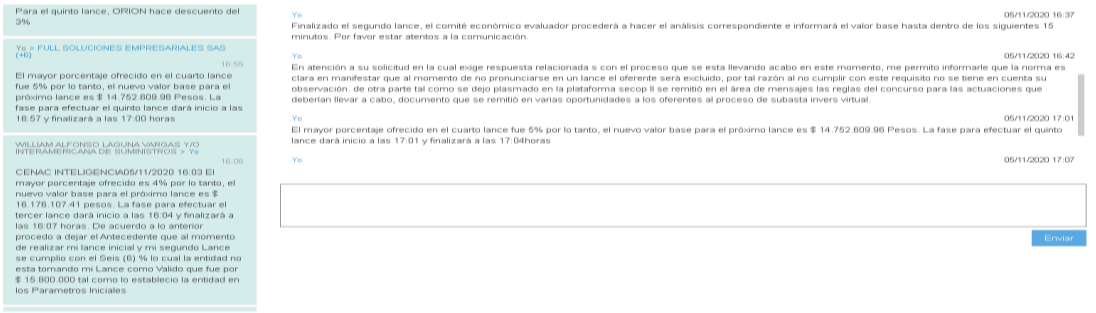
Que el dia 04 de noviembre de 2020 a las 15:00 horas se levo a cabo la audiencia pública para la realización de la subasta

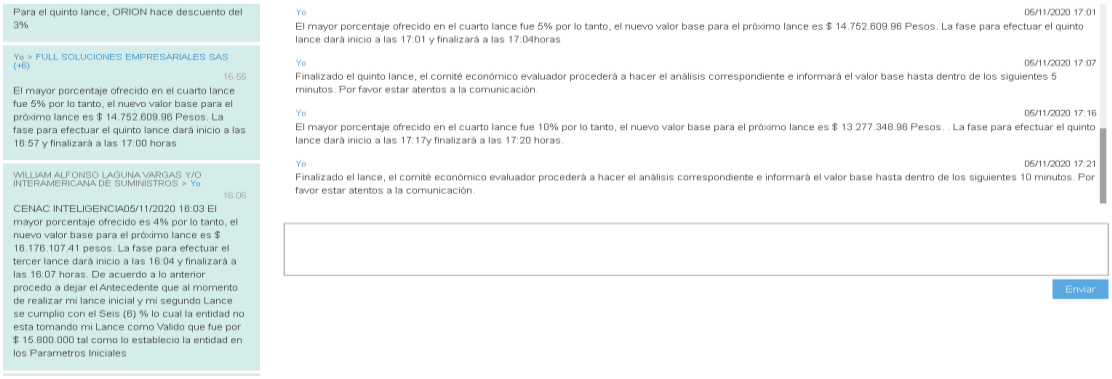
Que la subasta desarrollada el pasado 04 de noviembre de 2020, se realizó conforme con las condiciones estipuladas en el pliego de condiciones y el Procedimiento Detallado para adelantar el proceso de Selección Abreviada Por Subasta Inversa Presencial No. 206-CENACINTELIGENCIA-2020.

De conformidad con los siguientes pantallazos









Que mediante resolución No. 261 del 6 de noviembre de 2020 se procede a sanear las observación presentada por el firma BRAND CENTER SAS.

Que dentro del procedimiento llevado a cabo en el tiempo determinado en el documento emitido por la CENAC INTELIGENCIA por error involuntario se dispuso que la misma se llevaría en un término de CIENTO VEINTE (120) MINUTOS.

Que agotado el término dispuesto en la plataforma SECOP II el oferente BRAND CENTER SAS manifestó;

Referencia interna: 206-CENACINTELIGENCIA-2020 (Presentación de oferta)
Descripción del proceso SUMINISTRO MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN, MAQUINAS, EQUIPOS Y DEMÁS ELEMENTOS NECESARIOS PARA LA REALIZACIÓN DEL MANTENIMIENTO A LA
De: BRAND CENTER SAS
Usuario: BRAND CENTER
Fecha: 17 horas de tiempo transcurrido *(5/11/2020 5:43:41 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
Para: CENAC INTELIGENCIA ;
Referencia del mensaje CO1.MSG.2140765
Tipo de mensaje: General
Asunto: DURACIÓN SUBASTA

Texto de mensaje

Cordial saludo,

Texto de mensaje

El procedimiento para la subastaindicada que se configuraría por un tiempo de 150 minutos sin embargo laconfiguraron solo con una duración de 120 minutos y si se alargó fue por realizarlanos para aplicar la extensión, en todo caso no duró los 150 minutos queindicaron por lo que hacen falta 40 minutos para dar cumplimiento a loestablecido en el PROCEDIMIENTO DETALLADO PARA ADELANTAR EL PROCESO DESELECCIÓN POR SUBASTA INVERSA No. 206-CENACINTELIGENCIA-2020 – Numeral 17:

17. LACONFIGURACIÓN DE LA SUBASTA SERÁ POR UN **TÉRMINODE CIENTO OCHENTA (180) MINUTOS** PARA EL DESARROLLO DE LA SUBASTA Y LAREALIZACIÓN DE LOS LANCES DEL PROCESO NO. 206- ENACINTELIGENCIA-2020 MEDIANTEEL ÁREA DE MENSAJES DEL MÓDULO DE SUBASTA INVERSA ELECTRONICA

Fecha de inicio actual:

05/11/202015:05:00 (UTC -5:00)

Fecha fin actual:

05/11/202017:25:00 (UTC -5:00

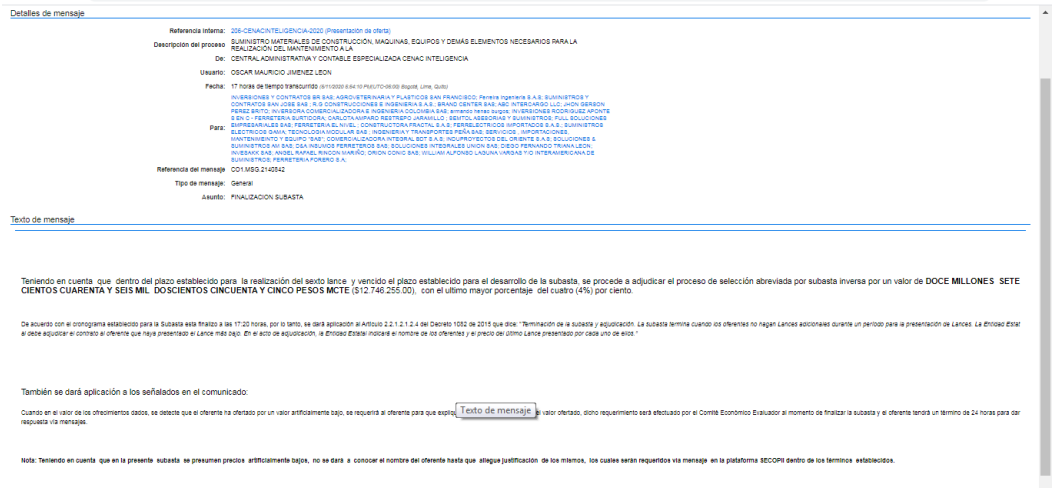
"

Que visto lo anterior, la CENAC procede a verificar la observación presentada por el oferente, encontrando que efectivamente el tiempo acordado en el **DOCUMENTO DETALLADO DE DESARROLLO DE LA SUBASTA** no se cumplió.

Que verificadas las actuaciones llevadas a cabo dentro del proceso contractual No. 206-CENCACINTELIGENCIA-2020, se encontró un yerro en el cronograma dispuesto para inicio de la subasta así:



Que una vez se finalizó la sesión de la subasta, la CENAC INTELIGENCIA, procede a emitir un comunicado a todos los oferentes por medio del área de mensaje de la plataforma Secop ii, indicando el valor final de la subasta, el porcentaje mayor ofrecido y que se adjudicaba a un oferente incierto; actuación que carece de validez puesto que el ordenador del gasto es el competente para llevar a cabo el acto administrativo dispuesto en el presente escrito; **NO ES VÁLIDO.**



Detalles de mensaje

Referencia interna: 206-CENACINTELIGENCIA-2020 (Presentación de oferta)
Descripción del proceso: SUMINISTRO MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN, MAQUINAS, EQUIPOS Y DEMÁS ELEMENTOS NECESARIOS PARA LA REALIZACIÓN DEL MANTENIMIENTO A LA
De: CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE ESPECIALIZADA CENAC INTELIGENCIA
Usuario: OSCAR MAURICIO JIMENEZ LEON
Fecha: 17 horas de tiempo transcurrido (5/11/2020 6:54:10 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)
Para: INVERSIONES Y CONTRATOS SR SAS; AGROVETERINARIA Y PLASTICOS SAN FRANCISCO; Ferreira Ingeniería S.A.S; SUMINISTROS Y CONTRATOS SAN JOSE SAS ; R.G CONSTRUCCIONES E INGENIERIA S.A.S.; BRAND CENTER SAS; ABC INTERCAMBIO LLC; JHON SERGON PEREZ BAYO; INVERSORA COMERCIALIZADORA E INGENIERIA COLOMBIA SAS; armando heras burgos; INVERSIONES RODRIGUEZ APONTE E.EN C. ; FERRETERIA SUMTODRA; CARLOTA AMPARO RESTREPO JARAMILLO ; SEMTOL ASESORIAS Y SUMINISTROS; FULL SOLUCIONES EMPRESARIALES SAS; FERRETERIA EL NIVEL ; CONSTRUCTORA FRACTAL S.A.S; FERRELECTRICOS IMPORTADOS S.A.S ; SUMINISTROS ELECTRICOS GAVA; TECNOLOGIA MODULAR SAS ; INGENIERIA Y TRANSPORTES PEÑA SAS; SERVICIOS , IMPORTACIONES, MANTENIMIENTO Y EQUIPO "GAS"; COMERCIALIZADORA INTEGRAL SOT S.A.S; INCUPROYECTOS DEL ORIENTE S.A.S; SOLUCIONES E SUMINISTROS AVI SAS; OSA INSUMOS FERRETEROS SAS; SOLUCIONES INTEGRALES UNION SAS; DIEGO FERNANDO TRIANA LEON; INVEBAKK SAS; ANGEL RAFAEL RINCON MARIÑO; ORION CONIC SAS; WILLIAM ALFONSO LAGUNA VARGAS Y/O INTERAMERICANA DE SUMINISTROS; FERRETERIA FORERO S.A.
Referencia del mensaje: CO1.MSG.2140542
Tipo de mensaje: General
Asunto: FINALIZACION SUBASTA

Texto de mensaje

Teniendo en cuenta que dentro del plazo establecido para la realización del sexto lance y vencido el plazo establecido para el desarrollo de la subasta, se procede a adjudicar el proceso de selección abreviada por subasta inversa por un valor de **DOCE MILLONES SETE CIENTOS CUARENTA Y SEIS MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS MCTE** ($12.746.255.00), con el ultimo mayor porcentaje del cuatro (4%) por ciento.

De acuerdo con el cronograma establecido para la Subasta esta finaliza a las 17:20 horas, por lo tanto, se dará aplicación al Artículo 2.2.1.2.1.2.4 del Decreto 1082 de 2015 que dice: *"Terminación de la subasta y adjudicación. La subasta termina cuando los oferentes no hagan Lances adicionales durante un periodo para la presentación de Lances. La Entidad Estatal debe adjudicar el contrato al oferente que haya presentado el Lance más bajo. En el acto de adjudicación, la Entidad Estatal indicará el nombre de los oferentes y el precio del último Lance presentado por cada uno de ellos."*

También se dará aplicación a los señalados en el comunicado:

Cuando en el valor de los ofrecimientos dados, se detecte que el oferente ha ofertado por un valor artificialmente bajo, se requerirá al oferente para que explique el valor ofertado, dicho requerimiento será efectuado por el Comité Económico Evaluador al momento de finalizar la subasta y el oferente tendrá un término de 24 horas para dar respuesta vía mensajes.

Texto de mensaje

Nota: Teniendo en cuenta que en la presente subasta se presumen precios artificialmente bajos, no se dará a conocer el nombre del oferente hasta que allegue justificación de los mismos, los cuales serán requeridos vía mensaje en la plataforma SECOPII dentro de los términos establecidos.

Que, una vez encontradas las falencias en el proceso de contratación se procederá a SANEAR, tales como:

- Reanudación de la sesión de la subasta con los DOS UNICOS OFERENTES que se encontraban en la terminación anormal de la primera sesión, conciliando los 40 minutos faltantes para darle cumplimiento al DOCUMENTOS DETALLADO DE LA SUBASTA.

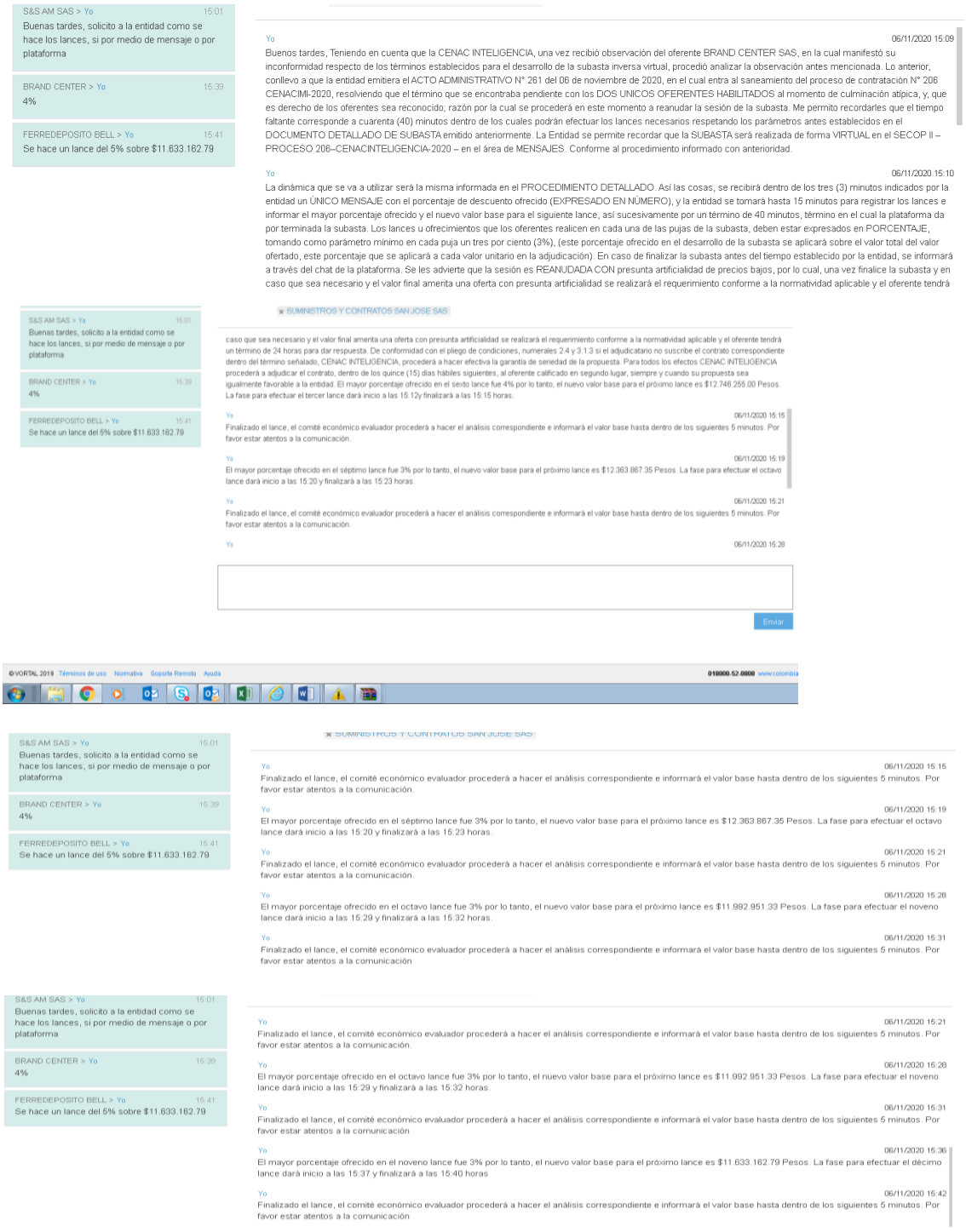
- Que la reanudación dará inicio el día viernes 06 de noviembre 2020 a las 15:00 horas.

-Que una vez se agote el termino anterior se solicitara al proponente que se encuentre en primer lugar allegue dentro del término establecido la sustentación de los precios artificialmente bajos.
-Que teniendo en cuenta el yerro descrito anteriormente se modificara parcialmente el cronograma del presente proceso.

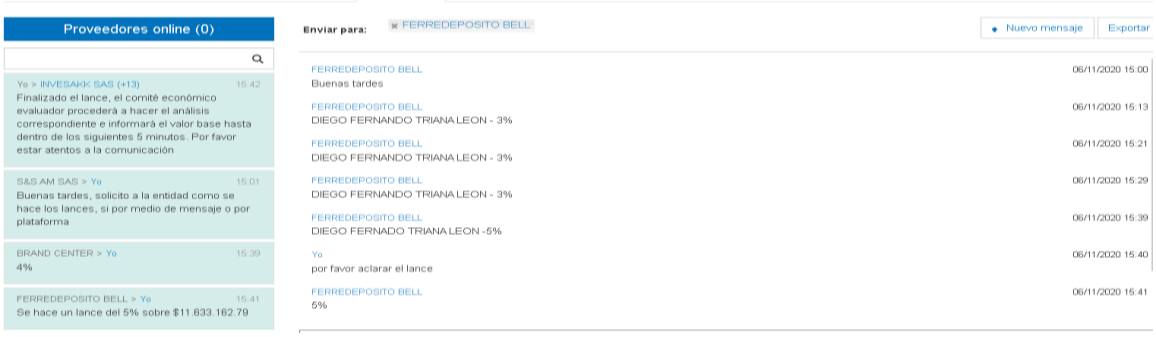
Que nuevamente y teniendo en cuenta los tropiezos que se presentaron dentro del proceso contractual y vigiliantes de los principios de la contratación estatal se procede a abrir nuevemente la subasta a los interesados que se encontrabnan en posibilidad de efectuar lances dentro del termino determinado en la reslucion de saneamiento **.**

Que de acuerdo a lo anterior se plasman los siguientes pantallazos:

ESPACIO EN BLANCO


S&S AM SAS > Yo 15:01
Buenas tardes, solicito a la entidad como se hace los lances, si por medio de mensaje o por plataforma
BRAND CENTER > Yo 15:39
4%
FERREDEPOSITO BELL > Yo 15:41
Se hace un lance del 5% sobre $11.633.162.79
Yo 06/11/2020 15:09
Buenos tardes, Teniendo en cuenta que la CENAC INTELIGENCIA, una vez recibió observación del oferente BRAND CENTER SAS, en la cual manifestó su inconformidad respecto de los términos establecidos para el desarrollo de la subasta inversa virtual, procedió analizar la observación antes mencionada. Lo anterior, conllevo a que la entidad emitiera el ACTO ADMINISTRATIVO N° 261 del 06 de noviembre de 2020, en el cual entra al saneamiento del proceso de contratación N° 206 CENACIMI-2020, resolviendo que el término que se encontraba pendiente con los DOS UNICOS OFERENTES HABILITADOS al momento de culminación atípica, y, que es derecho de los oferentes sea reconocido; razón por la cual se procederá en este momento a reanudar la sesión de la subasta. Me permito recordarles que el tiempo faltante corresponde a cuarenta (40) minutos dentro de los cuales podrán efectuar los lances necesarios respetando los parámetros antes establecidos en el DOCUMENTO DETALLADO DE SUBASTA emitido anteriormente. La Entidad se permite recordar que la SUBASTA será realizada de forma VIRTUAL en el SECOP II – PROCESO 206–CENACINTELIGENCIA-2020 – en el área de MENSAJES. Conforme al procedimiento informado con anterioridad.
Yo 06/11/2020 15:10
La dinámica que se va a utilizar será la misma informada en el PROCEDIMIENTO DETALLADO. Así las cosas, se recibirá dentro de los tres (3) minutos indicados por la entidad un ÚNICO MENSAJE con el porcentaje de descuento ofrecido (EXPRESADO EN NÚMERO), y la entidad se tomará hasta 15 minutos para registrar los lances e informar el mayor porcentaje ofrecido y el nuevo valor base para el siguiente lance, así sucesivamente por un término de 40 minutos, término en el cual la plataforma da por terminada la subasta. Los lances u ofrecimientos que los oferentes realicen en cada una de las pujas de la subasta, deben estar expresados en PORCENTAJE, tomando como parámetro mínimo en cada puja un tres por ciento (3%), (este porcentaje ofrecido en el desarrollo de la subasta se aplicará sobre el valor total del valor ofertado, este porcentaje que se aplicará a cada valor unitario en la adjudicación). En caso de finalizar la subasta antes del tiempo establecido por la entidad, se informará a través del chat de la plataforma. Se les advierte que la sesión es REANUDADA CON presunta artificialidad de precios bajos, por lo cual, una vez finalice la subasta y en caso que sea necesario y el valor final amerita una oferta con presunta artificialidad se realizará el requerimiento conforme a la normatividad aplicable y el oferente tendrá
SUMINISTROS Y CONTRATOS SAN JOSE SAS
caso que sea necesario y el valor final amerita una oferta con presunta artificialidad se realizará el requerimiento conforme a la normatividad aplicable y el oferente tendrá un término de 24 horas para dar respuesta. De conformidad con el pliego de condiciones, numerales 2.4 y 3.1.3 si el adjudicatario no suscribe el contrato correspondiente dentro del término señalado, CENAC INTELIGENCIA, procederá a hacer efectiva la garantía de seriedad de la propuesta. Para todos los efectos CENAC INTELIGENCIA procederá a adjudicar el contrato, dentro de los quince (15) días hábiles siguientes, al oferente calificado en segundo lugar, siempre y cuando su propuesta sea igualmente favorable a la entidad. El mayor porcentaje ofrecido en el sexto lance fue 4% por lo tanto, el nuevo valor base para el próximo lance es $12.746.255.00 Pesos. La fase para efectuar el tercer lance dará inicio a las 15:12y finalizará a las 15:15 horas.
Yo 06/11/2020 15:15
Finalizado el lance, el comité económico evaluador procederá a hacer el análisis correspondiente e informará el valor base hasta dentro de los siguientes 5 minutos. Por favor estar atentos a la comunicación.
Yo 06/11/2020 15:19
El mayor porcentaje ofrecido en el séptimo lance fue 3% por lo tanto, el nuevo valor base para el próximo lance es $12.363.867.35 Pesos. La fase para efectuar el octavo lance dará inicio a las 15:20 y finalizará a las 15:23 horas.
Yo 06/11/2020 15:21
Finalizado el lance, el comité económico evaluador procederá a hacer el análisis correspondiente e informará el valor base hasta dentro de los siguientes 5 minutos. Por favor estar atentos a la comunicación.
Yo 06/11/2020 15:28
Enviar
©VORTAL 2019 Términos de uso Normativa Soporte Remoto Ayuda 018000-52.0808 www.colombia
S&S AM SAS > Yo 15:01
Buenas tardes, solicito a la entidad como se hace los lances, si por medio de mensaje o por plataforma
BRAND CENTER > Yo 15:39
4%
FERREDEPOSITO BELL > Yo 15:41
Se hace un lance del 5% sobre $11.633.162.79
SUMINISTROS Y CONTRATOS SAN JOSE SAS
Yo 06/11/2020 15:16
Finalizado el lance, el comité económico evaluador procederá a hacer el análisis correspondiente e informará el valor base hasta dentro de los siguientes 5 minutos. Por favor estar atentos a la comunicación.
Yo 06/11/2020 15:19
El mayor porcentaje ofrecido en el séptimo lance fue 3% por lo tanto, el nuevo valor base para el próximo lance es $12.363.867.35 Pesos. La fase para efectuar el octavo lance dará inicio a las 15:20 y finalizará a las 15:23 horas.
Yo 06/11/2020 15:21
Finalizado el lance, el comité económico evaluador procederá a hacer el análisis correspondiente e informará el valor base hasta dentro de los siguientes 5 minutos. Por favor estar atentos a la comunicación.
Yo 06/11/2020 15:28
El mayor porcentaje ofrecido en el octavo lance fue 3% por lo tanto, el nuevo valor base para el próximo lance es $11.992.951.33 Pesos. La fase para efectuar el noveno lance dará inicio a las 15:29 y finalizará a las 15:32 horas.
Yo 06/11/2020 15:31
Finalizado el lance, el comité económico evaluador procederá a hacer el análisis correspondiente e informará el valor base hasta dentro de los siguientes 5 minutos. Por favor estar atentos a la comunicación
S&S AM SAS > Yo 15:01
Buenas tardes, solicito a la entidad como se hace los lances, si por medio de mensaje o por plataforma
BRAND CENTER > Yo 15:39
4%
FERREDEPOSITO BELL > Yo 15:41
Se hace un lance del 5% sobre $11.633.162.79
Yo 06/11/2020 15:21
Finalizado el lance, el comité económico evaluador procederá a hacer el análisis correspondiente e informará el valor base hasta dentro de los siguientes 5 minutos. Por favor estar atentos a la comunicación.
Yo 06/11/2020 15:28
El mayor porcentaje ofrecido en el octavo lance fue 3% por lo tanto, el nuevo valor base para el próximo lance es $11.992.951.33 Pesos. La fase para efectuar el noveno lance dará inicio a las 15:29 y finalizará a las 15:32 horas.
Yo 06/11/2020 15:31
Finalizado el lance, el comité económico evaluador procederá a hacer el análisis correspondiente e informará el valor base hasta dentro de los siguientes 5 minutos. Por favor estar atentos a la comunicación
Yo 06/11/2020 15:36
El mayor porcentaje ofrecido en el noveno lance fue 3% por lo tanto, el nuevo valor base para el próximo lance es $11.633.162.79 Pesos. La fase para efectuar el décimo lance dará inicio a las 15:37 y finalizará a las 15:40 horas
Yo 06/11/2020 15:42
Finalizado el lance, el comité económico evaluador procederá a hacer el análisis correspondiente e informará el valor base hasta dentro de los siguientes 5 minutos. Por favor estar atentos a la comunicación





Que en concordancia con lo anterior, los comités evaluadores, previo análisis de los requisitos habilitantes desde el punto de vista jurídico, técnico, financiero y económico, así como la evaluación del sobre económico se concluye que empresa **FERREDEPOSITO BELL NIT: 830.136.416-6** cuyo Representante Legal: **DIEGO FERNANDO TRIANA LEON**, C.C. 1.014.189.529 DE BOGOTÁ. **CUMPLE** jurídica, técnica, financiera y económicamente con lo exigido en el pliego de condiciones definitivo del **206 CENACINTELIGENCIA-2020 CUYO OBJETO ES SUMINISTRO MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN, MAQUINAS, EQUIPOS Y DEMÁS ELEMENTOS NECESARIOS PARA LA REALIZACIÓN DEL MANTENIMIENTO A LAS EDIFICACIONES DE LAS UNIDADES CENTRALIZADAS POR LA CENAC-IMI, PARA LA VIGENCIA 2020**, por lo tanto, se considera viable para contratar con el MDN – Ejército Nacional- CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE ESPECIALIZADA PARA LA INTELIGENCIA MILITAR.

Que teniendo en cuenta lo precedente, a través de acta No. 1116 registrada a folio No. 061 el Gerente del Proyecto exhortó al el Comité de Adquisiciones recomendar al ordenador del gasto de la Central Administrativa y Contable Especializada de Inteligencia, lo siguiente:

ADJUDICAR el proceso de selección al oferente **FERREDEPOSITO BELL NIT: 830.136.416-**6 cuyo Representante Legal: **DIEGO FERNANDO TRIANA LEON, C.C. 1.014.189.529 DE BOGOTÁ**., teniendo en cuenta la conclusión de las evaluaciones definitivas presentadas, POR UN VALOR DE **CIENTO CUARENTA MILLONES SETECIENTOS CINCO MIL QUINIENTOS VEINTE PESOS MCTE ($140.705.520.00) IVA INCLUIDO.**

Que los bienes a suministrar se encuentran detallados en el estudio previo, pliego de condiciones, adendas y en la propuesta presentada por el oferente **FERREDEPOSITO BELL NIT: 830.136.416-6** cuyo

REPRESENTANTE LEGAL: **DIEGO FERNANDO TRIANA LEON**, C.C. **1.014.189.529 DE BOGOTÁ**. y el suministro se efectuará de acuerdo con la solicitud del supervisor.

Que el trámite de proceso **206 CENACINTELIGENCIA-2020 CUYO OBJETO ES SUMINISTRO MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN, MAQUINAS, EQUIPOS Y DEMÁS ELEMENTOS NECESARIOS PARA LA REALIZACIÓN DEL MANTENIMIENTO A LAS EDIFICACIONES DE LAS UNIDADES CENTRALIZADAS POR LA CENAC-IMI, PARA LA VIGENCIA 2020.".**se realizó de conformidad con lo previsto en la Ley 80 de 1993, Ley 1150 de 2007, Decreto 1082 de 2015 y demás normas y/o Decretos Reglamentarios.

Que en mérito de lo expuesto, el suscrito Director de la Central Administrativa y Contable Especializada de Inteligencia (E) de conformidad con la Delegación No. 4519 del 27 de mayo de 2016, modificada parcialmente mediante resolución 5159 del 18 de julio de 2017, modificada parcialmente mediante resolución No. 134 del 15 de enero de 2018, adicionada por la resolución No. 0267 del 19 de enero de 2018, modificada parcialmente mediante resolución 1417 del 8 de marzo de 2018, emitida por el Ministerio de Defensa Nacional,

RESUELVE*:*

ARTÍCULO PRIMERO: ADJUDICAR el PROCESO DE SELECCIÓN ABREVIADA DE SUBASTA INVERSA, 206-CENACINTELIGENCIA-2020 CUYO OBJETO ES SUMINISTRO MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN, MAQUINAS, EQUIPOS Y DEMÁS ELEMENTOS NECESARIOS PARA LA REALIZACIÓN DEL MANTENIMIENTO A LAS EDIFICACIONES DE LAS UNIDADES CENTRALIZADAS POR LA CENAC-IMI, PARA LA VIGENCIA 2020.". a la empresa **FERREDEPOSITO BELL NIT: 830.136.416-6 c**uyo Representante Legal: **DIEGO FERNANDO TRIANA LEON, C.C. 1.014.189.529 DE BOGOTÁ.**, Por un valor de: de DE **CIENTO CUARENTA MILLONES SETECIENTOS CINCO MIL QUINIENTOS VEINTE PESOS MCTE ($140.705.520.00) IVA INCLUIDO.** teniendo en cuenta los valores de referencia ofertados por el proponente adjudicatario.

ESPACIO EN BLANCO

Los precios adjudicados se encuentran detallados a continuación:

				FERREDEPOSITO BELL DIEGO FERNANDO TRIANA			
ITEM	**DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO**	**UNIDAD MEDIDA**	**CANTIDAD**	**V/R UNITARIO**	**IVA (SI APLICA)**	**V/R TOTAL UNITARIO**	**V/R TOTAL CONTRA ENTREGA DE LA TOTALIDAD DEL BIEN Y/O SERVICIO**
4	**THINNER** USO: PARA PINTURAS ACRÍLICAS TRÁFICO DE EVAPORACION MEDIA: X 1 GALON.	GALÓN	1	$ 23.559,36	$ 4.476,28	$ 28.035,64	$ 28.035,64
5	**ABONO TRIPLE 15** USO: DOMÉSTICO Y HUERTAS CARACTERISTICAS: FERTILIZANTE QUIMICO CONTIENE 3 MACRONUTRIENTES PRIMARIO NPK	BULTO	1	$ 64.090,40	$ 0,00	$ 64.090,40	$ 64.090,40
6	**UREA** USO: DOMÉSTICO Y HUERTAS CARACTERISTICAS: FERTILIZANTE NITROGENASO, GRANULADO, PARA APLICACIÓN TODO TIPO DE CULTIVOS	BULTO	1	$ 53.483,10	$ 0,00	$ 53.483,10	$ 53.483,10

7	**SILICONA** CARACTERISTICA: SELLADOR ELÁSTICO CON BASE EN SILICON, DE CURADO NEUTRO, CONTENGA AGENTES FUNGICIDAS QUE EVITAN LA FORMACION DE HONGOS, NO CORROSIVO, QUE NO SE ESCURRA EN JUNTAS VERTICALES, NI BAJO ALTAS TEMPERATURAS. PRESENTACIÓN: TUBO 280 ML	TUBO	1	$ 10.216,50	$ 1.941,14	$ 12.157,64	$ 12.157,64
8	**NYLON GUADAÑADORA** MEDIDA: M 3.3 MM DE GRUESO.	METROS	1	$ 2.020,97	$ 383,98	$ 2.404,95	$ 2.404,95
9	**SILICONA** PRESENTACION: BARRA MATERIAL: POLÍMERO SINTÉTICO DE DIÓXIDO DE SILICIO MEDIDA 38, 7 CMX0,8 CMX9,6 CM	UNIDAD	1	$ 608,52	$ 115,62	$ 724,14	$ 724,14
10	**ESTUCO ACRÍLICO** CARACTERISTICA: LISTO PARA USAR PRESENTACIÓN: CUÑETE USO: PARA RESANE DE PAREDES PRESENTEN FISURAS MENORES A 0.5 MM.	CUÑETE	1	$ 34.414,53	$ 6.538,76	$ 40.953,29	$ 40.953,29
11	**PINTURA ANTICORROSIVA** CARACTERISTICA: PINTURA ANTICORROSIVA ALQUIDICA COLOR: GRIS, PRESENTACIÓN: 1 GALÓN COMPOSICIÓN: 35% DE SOLIDOS TIPO: 1	GALÓN	1	$ 28.248,90	$ 5.367,29	$ 33.616,19	$ 33.616,19

12	**PINTURA ARQUITECTÓNICA Y DECORATIVA** PINTURA ARQUITECTÓNICA Y DECORATIVA CLASE: ACRILICA DILUIBLE CON AGUA TIPO: 1 COLOR: VARIOS COLORES, CON ACABADO MATE PRESENTACIÓN: CUÑETE.	CUÑETE	1	$ 33.273,41	$ 6.321,95	$ 39.595,36	$ 39.595,36
13	**PINTURA ARQUITECTÓNICA Y DECORATIVA** CARACTERISTICA: ESMALTE ALQUIDICO A BASE DE ACEITE COLOR: VARIOS COLORES CON ACABADO BRILLANTE PRESENTACIÓN X 1 GALÓN.	GALÓN	1	$ 11.053,92	$ 2.100,24	$ 13.154,16	$ 13.154,16
14	**PINTURA DEMARCACIÓN** CARACTERISTICA: DEMARCACIÓN VIAL, ALQUIDICA CON CAUCHO CLORADO COLOR: AMARILLO PRESENTACIÓN: X 1 GALÓN, CON 52% DE SÓLIDOS PESO: NETO POR GALÓN: 5,49 A 5,68 KILOS.	GALÓN	1	$ 81.620,35	$ 15.507,87	$ 97.128,22	$ 97.128,22
15	**REMOVEDOR DE PINTURA** CARACTERISTICA: DE ALTO PODER DE REMOCIÓN PRESENTACIÓN: X 1 GALON.	GALÓN	1	$ 22.442,80	$ 4.264,13	$ 26.706,93	$ 26.706,93

16	**SELLADOR ELÁSTICO:** MASILLA MULTIPROPÓSITO DE ALTO DESEMPEÑO A BASE DE POLIURETANO. USOS: SELLADO DE JUNTAS DE UNIÓN Y JUNTAS CON MOVIMIENTO. JUNTAS DE UNIÓN ACABADO DE SISTEMAS DE AISLAMIENTO EXTERIOR CONCRETO MAMPOSTERÍA Y LADRILLOS JUNTAS ENTRE ELEMENTOS PREFABRICADOS SELLO SUPERFICIAL EN TANQUES Y MUROS COLORES: GRIS, BLANCO, NEGRO. PRESENTACIÓN: CARTUCHOS X 300 ML	UNIDAD	1	$ 22.442,80	$ 4.264,13	$ 26.706,93	$ 26.706,93
17	**PINTURA PARA EXTERIORES 100% ACRÍLICA:** ALTA RESISTENCIA A LA SUCIEDAD,MÁXIMA PROTECCIÓN CONTRA EL ATAQUE DE HONGOS, FORMA UNA BARRERA PLÁSTICA QUE LA HACE IMPERMEABLE A LA LLUVIA,TIENE BLOQUEADOR SOLAR QUE LA PROTEGE DE LOS RAYOS DEL SOL,NO CONTIENE PLOMO NI CROMO. VARIOS COLORES	GALÓN	1	$ 41.807,26	$ 7.943,38	$ 49.750,64	$ 49.750,64
18	**VINILO:** TIPO 1 VARIOS COLORES 80% LAVABLE.	CUÑETE	1	$ 83.406,84	$ 15.847,30	$ 99.254,14	$ 99.254,14

19	**VINILO:** TIPO 2 COLOR BLANCO - GRIS 80% LAVABLE.	CUÑETE	1	$ 70.119,81	$ 13.322,76	$ 83.442,57	$ 83.442,57
20	**PINTURA PARA TRÁFICO PESADO** BASE: AGUA, RESINA ACRÍLICA, CARGAS MINERALES ESPECIALES TIPO: EPÓXICAS TERMINACIÓN: SEMIBRILLANTE. USO: DEMARCACIÓN LAVABILIDAD: SEMILAVABLE PREPACACIÓN DE LA SUPEREFICIE COLOR: AMARILLO	GALÓN	1	$ 28.137,25	$ 5.346,08	$ 33.483,33	$ 33.483,33
21	**PINTURA PARA TRÁFICO PESADO** BASE: AGUA, RESINA ACRÍLICA, CARGAS MINERALES ESPECIALES TIPO: EPÓXICAS TERMINACIÓN: SEMIBRILLANTE. USO: DEMARCACIÓN LAVABILIDAD: SEMILAVABLE PREPACACIÓN DE LA SUPEREFICIE COLOR: AZUL	GALÓN	1	$ 28.360,56	$ 5.388,51	$ 33.749,07	$ 33.749,07

22	**PINTURA EPOXICA PARA ALTA TRAFICO** COLOR: NEGRO PRESENTACIÓN: 1 GALÓN USO: RECOMENDADO PARA LA PROTECCIÓN DE SUPERFICIES DE ACERO, ALUMINIO, BRONCE, MADERA O CONCRETO; EN ESTRUCTURAS EXPUESTAS A AMBIENTES CORROSIVOS, EN PISOS Y PAREDES DE HOSPITALES, CLÍNICAS, FÁBRICAS DE ALIMENTOS, COCINAS Y OTROS. CARACTERISTICAS: PINTURA ELABORADA CON RESINAS EPOXI, PIGMENTOS DE ALTA RESISTENCIA QUÍMICA (COMPONENTE A) Y POLIAMIDAS COMO AGENTES DE CURADO (COMPONENTE B 42-50).	GALON	1	$ 104.063,15	$ 19.772,00	$ 123.835,15	$ 123.835,15

23	**DILUYENTE PARA PINTURAS** USO: ADELGAZANTE, DILUYENTE PARA PINTURAS ACRILICAS O PRODUCTOS AFINES. Estado: Liquido. Color: Incoloro o levemente amarillo. Olor: Característico. Valor ph al 100%: No aplica. Punto de ebullición: 56 - 136 °C. Inflamabilidad: Combustible. Densidad de vapor: 4.8 (aire=1) Presión de vapor: < 0.3 Kpa a 20 °C. Temperatura de inflamación: Mínimo 43 °C. Temperatura de autoignición: 229 °C. MEDIDA: X 1 GALON.	GALÓN	1	$ 24.787,58	$ 4.709,64	$ 29.497,22	$ 29.497,22
24	**LACA CATALIZADA** PRESENTACIÓN: GALÓN CATALIZADOR: 75-50 COLOR: TRANSPARENTE ACABADO: BRILLANTE DESCRIPCIÓN: PRODUCTO QUE SE PRESENTA EN DOS COMPONENTES. COMO CAPA FINAL EN MUEBLES Y SUPERFICIES DE MADERA, MDF O AGLOMERADOS DE ACABADO EXIGENTE, PARA USO INTERIOR. POSEE CARACTERÍSTICAS DE EXCELENTE BRILLO, TERSURA Y DUREZA; ADEMÁS POSEE MUY BUENA RESISTENCIA A LOS DISOLVENTES, AL AGUA Y A DIFERENTES AGENTES QUÍMICOS.	GALON	1	$ 34.166,66	$ 6.491,66	$ 40.658,32	$ 40.658,32

	PREPARACIÓN: MEZCLAR LA LACA 75-72 CON EL CATALIZADOR 75-50 EN PROPORCIÓN 20 A 1 EN VOLUMEN (USAR ANTES DE 6 A 8 HORAS). NO REQUIERE DILUCIÓN CON THINNER.						
25	**PEGANTE INSTANTANEO** TIPO: INSTANTANEO CARACTERÍSTICAS: ADHESIVO INSTANTÁNEO DE AVANZADA TECNOLOGÍA, CON FÓRMULA DE INFUSIÓN DE HULE QUE LO HACE UN GEL EXTRA FUERTE Y FLEXIBLE, RESISTENTE AL AGUA, SECA TRANSPARENTE, SIN SOLVENTES. CONTENIDO: 5 gramos USO: PEGAR GRAN CANTIDAD DE MATERIALES. EN SUPERFICIES DIFÍCILES. SUPERFICIE A APLICAR: PORCELANA, METAL, HULE, PIEL, MADERA, PLÁSTICO, PAPEL COLOR: TRANSPARENTE.	UNIDAD	1	$ 4.410,40	$ 837,98	$ 5.248,38	$ 5.248,38
26	**SOLDADURA** TIPO: LÍQUIDA CONTENIDO: 1/8 DE GALON USO: EN TUBERÍA DE PVC.	TARRO	1	$ 10.116,01	$ 1.922,04	$ 12.038,05	$ 12.038,05

27	**PEGANTE BASE SOLVENTE** PEGANTE PL-285 BASE: CLOROPRENO Y SOLIDOS USO: MADERA, CORCHO, PAPEL, CUERO, CONCRETO, CAUCHO, ALGUNOS TEXTILES, PLÁSTICOS, METALES, ALFOMBRA, TAPETES, PISO VINÍLICO, MADERAS A PISO ETC. TIEMPO DE SECADO AL TACTO APLICAR EN LAS DOS CARAS O DOS SUSTRATOS A PEGAR, DESPUÉS DE 15 MIN HACER LA UNIÓN DE LOS SUSTRATOS. CURADO TOTAL, APROX 3 DÍAS, DEPENDIENDO EL CLIMA. TIPO: DE CONTACTO PRESENTACIÓN: X 1 GALÓN.	GALÓN	1	$ 38.521,23	$ 7.319,03	$ 45.840,26	$ 45.840,26
28	**IMPERMEABILIZANTE:** ADITIVO LÍQUIDO BLANCO MEJORADO CON POLIMEROS SINTETICOS QUE ACTÚA COMO IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL TAPONANDO POROS Y CAPILARES EN MORTEROS	GALÓN	1	$ 39.637,79	$ 7.531,18	$ 47.168,97	$ 47.168,97
29	**MORTERO FLEXIBLE:** PRODUCTO IMPERMEABLE DE ALTA FLEXIBILIDAD PARA EL RECUBRIMIENTO DE SUPERFICIES QUE REQUIEREN ESTANQUEIDAD, SACOS DE PAPEL DE 24 KG PARA EL COMPONENTE A Y ENVASE DE GALÓN PARA EL COMPONENTE B	GALÓN	1	$ 214.624,67	$ 40.778,69	$ 255.403,36	$ 255.403,36

30	**LIMPIADOR PARA TUBERIAS EN PVC** CONTENIDO:1/8 DE GALÓN DENSIDAD: A 20°C G7CM#=902 CERTIFICACIÓN: NTC 576 PARA LA SOLDADURA. USO: LIMPIAR LAS TUBERIAS Y ACCESORIOS EN PVC. PRESENTACIÓN LIQUIDA COLOR: INCOLORO.	TARRO	1	$ 18.758,16	$ 3.564,05	$ 22.322,21	$ 22.322,21
31	**MANGUERA SWAN:** TIPO: MANGUERA DE USO LIBIANO CARACTERISTICAS: ACCESORIO DE RIEGO MANUAL, TIPO MANGUERA CON REFUERZO DE NYLON, ACOPLES METÁLICOS. ANCHO: 1/2 (1,27CM) LARGO: 80 -100 MTS	UNIDAD	1	$ 61.243,18	$ 11.636,20	$ 72.879,38	$ 72.879,38
32	**MANGUERA PARA AIRE:** ALTA PRESIÓN 3/8" X 15 M TERMINALES DE BRONCE MODELOS EN ALTA PRESIÓN LARGO 15MT CAPACIDAD MÁXIMA DE PRESIÓN: 300 – 800 PSI	UNIDAD	1	$ 68.612,45	$ 13.036,37	$ 81.648,82	$ 81.648,82

33	**BUJE CAUCHO LAVAMANOS:** DIÁMETRO ENTRADA: 1,5 TIPO: BAÑOS Y COCINAS MEDIDAS: 2 CM DE ALTO X 1 1/2 PULGADAS (2,8 CM) DE DIÁMETRO, APROXIMADAMENTE CARACTERÍSTICAS: REPARACIONES WC, TIPO BUJE, DE ALTA RESISTENCIA. MATERIAL: CAUCHO USO: LAVAMANOS DIÁMETRO SALIDA: 1,5 DIÁMETRO EN PULGADAS: 1/2 PULG	UNIDAD	1	$ 2.702,07	$ 513,39	$ 3.215,46	$ 3.215,46
34	**UNIÓN TUBERÍA:** CARACTERISTICA: UNIÓN PARA TUBERÍA SANITARIA EN PVC DIÁMETRO: 3".	UNIDAD	1	$ 1.730,66	$ 328,83	$ 2.059,49	$ 2.059,49
35	**UNIÓN TUBERÍA:** CARACTERISTICA: UNIÓN PARA TUBERÍA SANITARIA EN PVC DIÁMETRO: 4".	UNIDAD	1	$ 2.355,94	$ 447,63	$ 2.803,57	$ 2.803,57
36	**UNIÓN PVC SANITARIA:** CARACTERISTICA: UNIÓN DE PVC MEDIDA: 2 PULGADA.	UNIDAD	1	$ 2.422,93	$ 460,36	$ 2.883,29	$ 2.883,29
37	**CODO 90° PVC SANITARIO** Diámetro nominal en pulgadas: 1 1/2" Material: Poli Cloruro de Vinilo (PVC). Diámetro nominal en mm: 48 mm. Material: Poli Cloruro de Vinilo (PVC). Longitud mínima de campana: 17 mm.	UNIDAD	1	$ 4.108,93	$ 780,70	$ 4.889,63	$ 4.889,63

38	**CODO 90° PVC SANITARIO:** Diámetro nominal en pulgadas: 2" Diámetro nominal en mm: 60 mm. Material: Poli Cloruro de Vinilo (PVC). Longitud mínima de campana: 19 mm. Espesor de pared mínimo: 2.92 mm. Ovalamiento máximo: 0,61 mm.	UNIDAD	1	$ 5.571,62	$ 1.058,61	$ 6.630,23	$ 6.630,23
39	**CODO 90° PVC SANITARIO:** Diámetro nominal en pulgadas: 3" Diámetro nominal en mm: 83 mm. Material: Poli Cloruro de Vinilo (PVC). Longitud mínima de campana: 38 mm. Espesor de pared mínimo: 3,18 mm. Ovalamiento máximo: 0,76 mm.	UNIDAD	1	$ 2.467,59	$ 468,84	$ 2.936,43	$ 2.936,43
40	**CODO 90° PVC SANITARIO:** Diámetro nominal en pulgadas: 4" Diámetro nominal en mm: 114 mm. Material: Poli Cloruro de Vinilo (PVC). Longitud mínima de campana: 44 mm. Espesor de pared mínimo: 3.30 mm. Ovalamiento máximo: 0,76 mm.	UNIDAD	1	$ 4.041,94	$ 767,97	$ 4.809,91	$ 4.809,91
41	**CODO 90° PVC SANITARIO:** Diámetro: 6 pulgadas Codo de 90° Campana x Campana Longitud mínima de campana: 76 mm. Diámetro nominal en mm: 168 mm. Material PVC Color: Amarilla Material: Poli Cloruro de Vinilo (PVC).	UNIDAD	1	$ 41.707,89	$ 7.924,50	$ 49.632,39	$ 49.632,39

42	**TUBO PVC:** CLASE: TUBO PVC PRESIÓN MEDIDAS: 6MTS X **2 1/2** PULGADAS.	UNIDAD	1	$ 46.281,31	$ 8.793,45	$ 55.074,76	$ 55.074,76
43	**TUBO PVC:C112** CLASE: TUBO PVC PRESION MEDIDAS: 6MTS X **2** PULGADAS.	UNIDAD	1	$ 49.016,87	$ 9.313,21	$ 58.330,08	$ 58.330,08
44	**TUBO PVC:** CLASE: TUBO PVC PRESION MEDIDAS: 6MTS X 1 1/2 PULGADAS.	UNIDAD	1	$ 18.222,22	$ 3.462,22	$ 21.684,44	$ 21.684,44
45	**TUBO PVC:** CLASE: TUBO PVC PRESION MEDIDAS: 6MTS X 3" PULGADAS.	UNIDAD	1	$ 11.947,16	$ 2.269,96	$ 14.217,12	$ 14.217,12
46	**TUBO PVC:** CLASE: TUBO PVC PRESION AGUAS LLUVIAS MEDIDAS: 6MTS X 4" PULGADAS.	UNIDAD	1	$ 23.805,00	$ 4.522,95	$ 28.327,95	$ 28.327,95
47	**TUBO PVC:** CLASE:TUBO PVC PRESION AGUAS LLUVIAS MEDIDAS: 6MTS X 1" PULGADAS.	UNIDAD	1	$ 11.723,85	$ 2.227,53	$ 13.951,38	$ 13.951,38
48	**UNIÓN TUBERÍA:** CARACTERISTICA: PVC PRESIÓN . DIÁMETRO: 1".	UNIDAD	1	$ 1.049,56	$ 199,42	$ 1.248,98	$ 1.248,98
49	**UNIÓN TUBERÍA:** CARACTERISTICA: PVC PRESIÓN. DIÁMETRO: 2".	UNIDAD	1	$ 2.958,88	$ 562,19	$ 3.521,07	$ 3.521,07
50	**CODO PRESIÓN PVC:** MEDIDA: 1".	UNIDAD	1	$ 1.317,54	$ 250,33	$ 1.567,87	$ 1.567,87
51	**CODO PRESIÓN PVC:** MEDIDA: 2".	UNIDAD	1	$ 37.203,69	$ 7.068,70	$ 44.272,39	$ 44.272,39

52	**CODO PRESIÓN PVC:** MEDIDA: 3".	UNIDAD	1	$ 19.204,79	$ 3.648,91	$ 22.853,70	$ 22.853,70
53	**ADAPTADOR DE PVC MACHO PRESIÓN:** MEDIDA: 1".	UNIDAD	1	$ 1.261,71	$ 239,72	$ 1.501,43	$ 1.501,43
54	**ADAPTADOR DE PVC MACHO PRESIÓN:** MEDIDA: 2".	UNIDAD	1	$ 3.930,28	$ 746,75	$ 4.677,03	$ 4.677,03
55	**ADAPTADOR DE PVC MACHO PRESIÓN:** MEDIDA: 3".	UNIDAD	1	$ 10.512,39	$ 1.997,35	$ 12.509,74	$ 12.509,74
56	**ADAPTADOR DE PVC HEMBRA PRESIÓN:** MEDIDA: 1".	UNIDAD	1	$ 1.138,89	$ 216,39	$ 1.355,28	$ 1.355,28
57	**ADAPTADOR DE PVC HEMBRA PRESIÓN:** MEDIDA: 2".	UNIDAD	1	$ 5.917,75	$ 1.124,37	$ 7.042,12	$ 7.042,12
58	**ADAPTADOR DE PVC HEMBRA PRESIÓN:** MEDIDA: 3".	UNIDAD	1	$ 14.649,23	$ 2.783,35	$ 17.432,58	$ 17.432,58
59	**CODO:** DIÁMETRO EN PULG: **1/2 PULG** TIPO: ACCESORIO SANITARIO MEDIDAS: 10,1CM DIÁMETRO APROXIMADAMENTE X 4,5CM DIÁMETRO INTERNO APROXIMADAMENTE CARACTERÍSTICAS: CODO PVC, DE CALIDAD, CON CAPACIDAD PARA HACER FLUIR LOS DESECHOS FÁCILMENTE, SUPERFICIE LISA, LIGERA Y FÁCIL DE MANIPULAR, TOTALMENTE HERMÉTICA MATERIAL: PLÁSTICO USO GENERALMENTE USO SANITARIO COLOR: AMARILLO	UNIDAD	1	$ 5.415,30	$ 1.028,91	$ 6.444,21	$ 6.444,21

60	**UNIÓN SANITARIA:** DIÁMETRO: 4 PULG TIPO: ACCESORIO SANITARIO MEDIDAS: 9,7 CM DE LARGO, DIÁMETRO DE 10,2 CM CARACTERÍSTICAS: UNIÓN DE CALIDAD, RESISTENTE, DURADERA, DISEÑADA PARA DURAR. MATERIAL: PLÁSTICO USO: UNIÓN PARA TUBERÍA DE SANITARIOS COLOR: AMARILLO	UNION	1	$ 2.746,73	$ 521,88	$ 3.268,61	$ 3.268,61
61	**CIELORASO PVC:** CAJA X 3M2, LÁMINA DE 3M X 25CM MATERIAL: PVC ACHO: 25CM ESPESOR: 6MM COLOR: GRIS CATEDRAL LISO PESO: 525 G/M APROX. +/- 5% TIPO: CIELO RASO PVC FORMA: LAMA TIRA RECTANGULAR LARGO: 3M CARACTERISTICAS: 100% IMPERMEABLE, AUTOEXTINGUIBLE, INMUNE A PLAGAS Y HONGOS, ASÉPTICO, FLEXIBLE, FÁCIL INSTALACIÓN, NO TRASLUCIDO, DURABLES Y RESISTENTES ESTABILIDAD DE COLOR, FÁCIL MANTENIMIENTO. USO INTERIOR.	CAJA	1	$ 11.835,51	$ 2.248,75	$ 14.084,26	$ 14.084,26

62	**CINTA AISLANTE:** DIMENSIONES: 18 MM X 9.1 M CARACTERISTICA: TENSION DE RUPTURA DE 8 LB/" CAPACIDAD DE AISLAMIENTO DE 69000 V. RESISTENCIA: RAYOS UV, ALTAS Y BAJAS TEMPERATURAS (-18°C HASTA 105°C).	ROLLO	1	$ 5.058,01	$ 961,02	$ 6.019,03	$ 6.019,03
63	**CINTA TEFLON:** MEDIDA: 3/4"X15MTS	ROLLO	1	$ 5.660,95	$ 1.075,58	$ 6.736,53	$ 6.736,53
64	**CINTA DE SEGURIDAD ANTIDESLIZANTE:** CON RESPALDO VINILICO (PVC) RECUBIERTO CON GRANO ABRASIVO, ADPATADO A TODO TIPO DE TRAFICO MEDIDA 48MM X 5M.	ROLLO	1	$ 18.981,48	$ 3.606,48	$ 22.587,96	$ 22.587,96
65	**CAJA PVC:** CARACTERISTICA: CAJA PVC 5800.	UNIDAD	1	$ 2.367,10	$ 449,75	$ 2.816,85	$ 2.816,85
66	**CINTA AUTOFUNDENTE 18MM X 9.1M** TIPO: CINTA DE CAUCHO CARACTERÍSTICAS: ELONGACIÓN 1000%-HASTA 69 KV MATERIAL: CAUCHO USO: AISLAMIENTO PRIMARIO Y SECUNDARIO PARA BAJA, MEDIA Y ALTA TENSIÓN ANCHO: 18 MM LARGO: 9.1 M NORMA TÉCNICA: RETIE	ROLLO	1	$ 19.908,22	$ 3.782,56	$ 23.690,78	$ 23.690,78

67	**TEJA PERFIL 7:** TIPO: TEJAS DE PVC - FIBRA VIDRIO NÚMERO: 6 CARACTERÍSTICAS: TEJA DE ALTA CALIDAD, MATERIAL RESISTENTE, DE ALTA DURABILIDAD, TOTAL HERMETICIDAD PARA EVITAR FILTRACIONES DE LÍQUIDOS. MATERIAL: PVC USO: PARA CUBIERTAS DE TODO TIPO DE EDIFICACIONES ANCHO: 92 CM LARGO: 183 CM COLOR: MARFIL ESPESOR: 0,9 MM	UNIDAD	1	$ 14.760,89	$ 2.804,57	$ 17.565,46	$ 17.565,46

68	**TEJA PERFIL 7 #6 183X92CM,** PESO: 17.66 K/UNIDAD. 10.54 K/M2 PUEDE VARIAR +/- 10% DE ACUERDO A LA HUMEDAD DEL PRODUCTO. TIPO: TEJA FIBROCEMENTO MATERIAL: CEMENTO, CARBONATO DE CALCIO, FIBRAS MINERALES, CELULOSA CARACTERÍSTICAS: CUMPLE CON LOS REQUISITOS EXIGIDOS EN LA NORMA TÉCNICA COLOMBIANA NTC 160, CATEGORÍA C, CLASE 3. LARGO: 1.83 M USOS: PARA CUBIERTAS DE TODO TIPO DE CONSTRUCCIÓN, O TAMBIÉN UN CUBRIMIENTO DE FACHADAS. ÁREA: ÚTIL 1.475 M2 ANCHO: 0.92 M COLOR: GRIS	UNIDAD	1	$ 13.979,30	$ 2.656,07	$ 16.635,37	$ 16.635,37
69	**LADRILLO:** TIPO: PRENSADO MACIZO MEDIDAS: 24,5 X 12 X 5,5 CM.	UNIDAD	1	$ 547,11	$ 0,00	$ 547,11	$ 547,11

70	**PISO EN PORCELANATO:** TIPO: PULIDO RECTIFICADO, SELLADO, PARA TRÁFICO MEDIO ALTO CON ALTA RESISTENCIA AL DESGASTE A LA FLEXION Y A LA COMPRESION RESISTENTE: AL IMPACTO COLOR: BLANCO GARANTIA: NO CAMBIAN CON EL PASO DEL TIEMPO NI CON LAS ADVERSIDADES DEL CLIMA, DIMENSIONES DE TABLETA 60X60 CM.	M2	1	$ 34.669,11	$ 6.587,13	$ 41.256,24	$ 41.256,24
71	**ADHESIVO CEMENTICIO:** CARACTERISTICAS: PEGANTE A BASE DE CEMENTO, AGREGADOS DE GRANULOMETRÍAS SELECCIONADAS Y ADITIVOS. USO: PARA INSTALACIÓN DE PISOS, REVESTIMIENTOS CERÁMICOS DE BAJA ABSORCIÓN (GRES PORCELANICO, PORCELANATOS, VIDRIADOS, ETC.) EN PISOS Y PAREDES EN ZONAS INTERIORES Y EXTERIORES, SOBRE SUPERFICIES MEDIDAS: BOLSA X 25 KG	KILO	1	$ 5.549,29	$ 1.054,37	$ 6.603,66	$ 6.603,66
72	**BOQUILLA CEMENTICIA:** MEZCLA DE CEMENTO, AGREGADOS FINOS, ADITIVOS POLIMÉRICOS Y PIGMENTOS QUE SE HOMOGENIZAN FÁCILMENTE CON AGUA, COLORES VARIADOS PARA USO EN BAÑOS/COCINAS/OTRAS AREAS/EXTERIORES, CAJAS DE	CAJA	1	$ 11.500,54	$ 2.185,10	$ 13.685,64	$ 13.685,64

	5KG						
73	**CEMENTO BLANCO:** TIPO: L PRESENTACIÓN DE 20 KG CARACTERISTICA: OXIDO DE MAGNESIO, FRAGUADO INICIAL MÍNIMO 90 MINUTOS, FRAGUADO FINAL MÁXIMO 320 MINUTOS.	BULTO	1	$ 20.544,66	$ 3.903,48	$ 24.448,14	$ 24.448,14
74	**CEMENTO GRIS** TIPO: L PRESENTACIÓN: 50 KG. CARACTERISTICAS: OXIDO DE MAGNESIO MÁXIMO 6,00, FRAGUADO INICIAL MÍNIMO 45 MINUTOS, FRAGUADO FINAL 420 MINUTOS.	BULTO	1	$ 9.044,12	$ 1.718,38	$ 10.762,50	$ 10.762,50
75	**LAMINA CIELO RASO:** DE YESO Y/O FIBRA MINERAL MEDIDAS 603 MM X 603 MM, COLOR BLANCO, ESPESOR 14 MM.	UNIDAD	1	$ 11.902,50	$ 2.261,48	$ 14.163,98	$ 14.163,98

76	**SUPERPLACA 3/8:** TIPO: CIELO RASO DRYWALL MEDIDAS ANCHO 1,22 METROS X LARGO 2,44 METROS CARACTERÍSTICAS: SUPERPLACA, ELABORADA DE LÁMINA DE YESO FORMULADO Y PROCESADO ENTRE 2 CARTONCILLOS, RECUBIERTO DE PAPEL 100% RECICLADO, LIVIAN. MATERIAL: YESO. USO: SISTEMAS DE MUROS, PAREDES Y CIELO RASOS, REPARACIONES, REMODELACIONES Y REVESTIMIENTOS EN AMBIENTES INTERIORES ESPESOR 12.7MM	UNIDAD	1	$ 12.170,48	$ 2.312,39	$ 14.482,87	$ 14.482,87
77	**SUPERPLACA DE ½:** TIPO: CIELO RASO DRYWALL MEDIDAS: ANCHO 1,22 METROS X LARGO 2,44 METROS CARACTERÍSTICAS: SUPERPLACA LIVIANA, LÁMINA COMPUESTA POR YESO FORMULADO Y PROCESADO ENTRE 2 CARTONCILLOS, RECUBIERTO DE PAPEL 100% RECICLADO. MATERIAL: YESO USO: SE UTILIZA EN SISTEMAS DE MUROS, PAREDES Y CIELO RASOS, REPARACIONES, REMODELACIONES Y REVESTIMIENTOS EN AMBIENTES INTERIORES. ESPESOR: 12.7MM	UNIDAD	1	$ 12.617,10	$ 2.397,25	$ 15.014,35	$ 15.014,35

78	**CIELO RASO** MEDIDA: 60CM X 60 CM CARACTERISTICAS: PLAFÓN PARA CIELO RASO MODULAR BLANCO DE 60.5 X 60.5 CM DE POLIESTIRENO RÍGIDO COLAMINADO, SUPERLIVIANO, DE RÁPIDA INSTALACIÓN, FÁCIL MANTENIMIENTO, LAVABLE, RECICLABLE, NO TOXICO, RETARDANTE DE FLAMA. MATERIAL: POLIESTIRENO RÍGIDO COLAMINADO USO: CIELO RASO MODULAR COLOR: BLANCO	UNIDAD	1	$ 24.675,92	$ 4.688,42	$ 29.364,34	$ 29.364,34
79	**LIJA DE AGUA:** USO: PLIEGO PAPEL TIPO : PAPEL IMPERMEABLE PRESENTACION: HOJAS DE 9 X 11 TAMAÑO : DIFERENTES	PLIEGO	1	$ 5.552,64	$ 1.055,00	$ 6.607,64	$ 6.607,64
80	**LAMINA ASFALTICA:** IMPERMEABILIZANTE NO PROTEGIDA	M2	1	$ 20.042,21	$ 3.808,02	$ 23.850,23	$ 23.850,23
81	**BROCHA** CARACTERISTICA: DE PINTURA DE PARED MEDIDAS: 2" DE ANCHO, X 7/8" DE GRUESO TIPO: CERDA CHINA NEGRA, DE 3 1/4", MANGO: MADERA.	UNIDAD	1	$ 5.325,98	$ 1.011,94	$ 6.337,92	$ 6.337,92
82	**BROCHA** CARACTERISTICA: DE PINTURA DE PARED MEDIDAS: 3" DE ANCHO, X 7/8" DE GRUESO TIPO: CERDA CHINA NEGRA, DE 3 1/4", MANGO: MADERA.	UNIDAD	1	$ 5.482,30	$ 1.041,64	$ 6.523,94	$ 6.523,94

83	**BROCHA** CARACTERISTICA: PINTURA DE PARED MEDIDA: 4" DE ANCHO, X 1" DE GRUESO, TIPO: CERDA CHINA NEGRA, DE 4 1/4" MANGO: DE MADERA.	UNIDAD	1	$ 5.806,10	$ 1.103,16	$ 6.909,26	$ 6.909,26
84	**RODILLO** CLASE: DE ESPONJA POLIÉSTER MEDIDA: 230 MM X 60 MM DE ALTO USO: TODO TIPO DE PINTURA RESISTENTE A SOLVENTES.	UNIDAD	1	$ 5.203,16	$ 988,60	$ 6.191,76	$ 6.191,76
85	**RODILLO** CLASE: DE ESPONJA POLIÉSTER MEDIDA: 90 MM, X 37 MM DE ALTO USO: TODO TIPO DE PINTURA RESISTENTE A SOLVENTES.	UNIDAD	1	$ 4.209,42	$ 799,79	$ 5.009,21	$ 5.009,21
86	**RODILLO EPÓXICO** UNIÓN: METÁLICA MANGO TUBULAR EN PLÁSTICO NEGRO CON FRANJAS LATERALES MEDIDA: 9 PULGADAS MATERIAL: POLIETILENO USO: APLICACIÓN VINILOS Y RECUBRIMIENTOS A BASE DE AGUA COLOR: BLANCO	UNIDAD	1	$ 6.051,74	$ 1.149,83	$ 7.201,57	$ 7.201,57

87	**GUANTES DE SEGURIDAD ISSA LÁTEX** CORRUGADO ANCHO (CM) 15,5 CM MATERIAL LÁTEX CORRUGADO SOPORTADO SOBRE HILAZA CERTIFICACIÓN EN388:2003 - EN420 GRUPO: LÁTEX PUÑO CERRADO LARGO (CM) 24,5 CM TALLA 9/L COLOR: LÁTEX AZUL SOBRE HILAZA AZUL CLARO. TIPO GUANTES DE SEGURIDAD FORRO LATEX PESO (KG) 0,108 ALTO (CM) 1,5 CM	PAR	1	$ 10.964,59	$ 2.083,27	$ 13.047,86	$ 13.047,86
88	**GUANTE HILAZA RECUBIERTO LÁTEX** MATERIAL: HILAZA POLIÉSTER/ALGODÓN RECUBIERTO DE LÁTEX USO: PROFESIONAL TALLA: ÚNICA COLOR: AMARILLO PESO: 1.44 KG TIPO: GUANTE INDUSTRIAL GÉNERO: UNISEX FORRO: HILAZA LARGO: 24 CM	PAR	1	$ 5.147,33	$ 977,99	$ 6.125,32	$ 6.125,32

89	**GUANTE: MULTIFLEX POLIESTER NITRILO** TALLA: M MATERIAL: POLIESTER/NITRILO USO: QUÍMICO LEVE, IMPACTO LEVE, ABRASIÓN Y CORTE PUÑO: CERRADO COLOR: NEGRO	PAR	1	$ 5.214,32	$ 990,72	$ 6.205,04	$ 6.205,04
90	**PERFILES DRYWALL CIELOS:** MATERIAL: ACERO GALVANIZADO MEDIDAS: 3/4 X 3/4" X 0.38MM X 2.44M LARGO: 2.44M USOS: ESTRUCTURA CIELO RASOS, DRYWALL, CONSTRUCCIÓN LIVIANA. ESPESOR: 0.38MM	UNIDAD	1	$ 1.418,03	$ 269,43	$ 1.687,46	$ 1.687,46
91	**VIGUETA:** TIPO: PERFILES DRYWALL CIELOS MATERIAL: ACERO GALVANIZADO MEDIDAS: 1-1/2 x 3/4" x 0.38mm x 2.44m LARGO: 2.44M USOS ESTRUCTURA CIELO RASOS, DRYWALL, CONSTRUCCIÓN LIVIANA. ESPESOR 0.38MM	UNIDAD	1	$ 2.009,80	$ 381,86	$ 2.391,66	$ 2.391,66

92	**PERFILES DRYWALL CIELOS:** MATERIAL ACERO GALVANIZADO MEDIDAS 2-5/16 X 3/4" X 0.38MM X 2.44M LARGO 2.44M USOS ESTRUCTURA CIELO RASOS, DRYWALL, CONSTRUCCIÓN LIVIANA. ESPESOR 0.38MM	UNIDAD	1	$ 2.076,80	$ 394,59	$ 2.471,39	$ 2.471,39
93	**ALAMBRE:** USO: BAJA TENSIÓN ESPESOR : AISLAMIENTO 0,76 MM TIPO: RESISTENCIA ELECTRICA PRESENTACION: CALIBRE DE 10	METRO	1	$ 2.668,57	$ 507,03	$ 3.175,60	$ 3.175,60
94	**ALAMBRE:** PRESENTACION: ALAMBRE THHN / THWN NÚMERO: 6 TIPO: CUBIERTA EN CHAQUETA DE NYLON	METRO	1	$ 2.556,92	$ 485,81	$ 3.042,73	$ 3.042,73
95	**ALAMBRE:** USO: BAJA TENSIÓN PRESENTACION: CALIBRE 8 CUBIERTA: CHAQUETA DE NYLON ESPESOR DE AISLAMIENTO: 0,76 MM RESISTENCIA ELÉCTRICA: 5,35 OHM/KM	METRO	1	$ 2.847,22	$ 540,97	$ 3.388,19	$ 3.388,19
96	**ALAMBRE:** USO: BAJA TENSIÓN PRESENTACION: CALIBRE 10 CUBIERTA: CHAQUETA DE NYLON ESPESOR DE AISLAMIENTO: 0,76 MM RESISTENCIA ELÉCTRICA: 5,35 OHM/KM	METRO	1	$ 3.461,33	$ 657,65	$ 4.118,98	$ 4.118,98

97	**ALAMBRE:** USO: BAJA TENSIÓN PRESENTACION: CALIBRE 12 CUBIERTA: CHAQUETA DE NYLON ESPESOR DE AISLAMIENTO: 0,76 MM RESISTENCIA ELÉCTRICA: 5,35 OHM/KM	METRO	1	$ 5.214,32	$ 990,72	$ 6.205,04	$ 6.205,04
98	**ALAMBRE:** USO: AMARRADO DE ACERO DE REFUERZO PRESENTACION: CALIBRE 18 RESISTENCIA: PROMEDIO DE 40 KGF/MM2 MEDIDA: 1 KILO	KILO	1	$ 5.214,32	$ 990,72	$ 6.205,04	$ 6.205,04
99	**CERRADURA CILINDRICA:** USO: ENTRADA DE OFICINAS CARACTERISTICA: PESTILLO SENCILLO, CILINDRO DE PINES, ALUMINIO PLATINUM, CILÍNDRICO BOTÓN DE BLOQUEO DE GRADO 2, EXCEDE 400.000 CICLOS TIPO: ALTA SEGURIDAD.	UNIDAD	1	$ 5.415,30	$ 1.028,91	$ 6.444,21	$ 6.444,21
100	**CERRADURA CAJÓN:** TIPO: CHAPA MEDIDAS: 19X22MM MATERIAL: ACERO GALVANIZADO. ACABADO NIQUELADO. CARACTERISTICAS: INCLUYE DOS LLAVES Y TORNILLOS USO: PUERTAS DE MUEBLES Y CLOSET.	UNIDAD	1	$ 5.962,42	$ 1.132,86	$ 7.095,28	$ 7.095,28

101	**CERRADURA MANIJA LINCOLN ENTRADA** ANCHO (CM) 17 CM GARANTÍA: (MESES) 24 MESES MODELO: LINCOLN CILINDRO SÍ MANILLAS SÍ MATERIAL: SAMAK USO: OFICINA LARGO (CM) 19 CM COLOR: PLATEADO TIPO: MANIJAS CARACTERÍSTICAS: CERRADURA TUBULAR DE MANIJA. SEGURO INTERIOR DE MARIPOSA. PARA PUERTAS DE 35MM A 45MM DE ESPESOR Y BACKSET DE 60MM. REFERENCIA LLAVE CIEGA PARA ENTRADA PRINCIPAL. INCLUYE 2 LLAVES, INCLUYE MANIJA COMPLETA + ACCESORIOS Y PLANTILLA DE INSTALACIÓN. PICAPORTE: SÍ	UNIDAD	1	$ 41.893,24	$ 7.959,71	$ 49.852,95	$ 49.852,95
102	**CERRADURA POMO BALL BAÑO 32D BP** CILINDRO: ZINC MANILLAS: ACERO INOXIDABLE MATERIAL: ACERO INOXIDABLE USO: OFICINA ANCHO: 88 CM PASADOR: ZINC COLOR: SATINADO CARACTERÍSTICAS: CILINDRO ZINC,MANIJA ZINC, ROSETA ACERO,CENTRO DE PUERTA 60 , 70MM, GROSOR PUERTA 35-44 MM. TODOS LOS PRODUCTOS	UNIDAD	1	$ 18.869,82	$ 3.585,27	$ 22.455,09	$ 22.455,09

	GEO SE SOMETEN A PRUEBAS ANSI. LARGO: 170 CM						
103	**CLAVO ACERADO** TIPO: ESCUADRA LISO, 2 ", 3 MM, CARACTERISTICA: FABRICADO EN ACERO DE ALTO CONTENIDO, DE CARBONO TEMPLADO Y REVENIDO QUE CONTENGA EXCELENTE DUREZA Y TENACIDAD. MEDIDAS: DIFERENTES MEDIDAS CON DISEÑO QUE PERMITA COLGAR ELEMENTOS EN SU CABEZA.	LIBRA	1	$ 4.365,74	$ 829,49	$ 5.195,23	$ 5.195,23
104	**ESPATULA** MEDIDAS: 0,6 MM DE ESPESOR, X 50 MM DE LARGO MANGO: PLASTICO Y REFUERZO SOLDADO CON ORIFICIO EN EL MANGO PLASTICO PARA COLGAR.	UNIDAD	1	$ 5.459,97	$ 1.037,39	$ 6.497,36	$ 6.497,36
105	**ESPATULA:** MEDIDAS: 0,6 mm X 2 PULGADAS MANGO: PLASTICO Y REFUERZO SOLDADO CON ORIFICIO EN EL MANGO PLASTICO PARA COLGAR.	UNIDAD	1	$ 5.426,47	$ 1.031,03	$ 6.457,50	$ 6.457,50

106	**ESPATULA:** MEDIDAS: 0,6 mm X 4 PULGADAS MANGO: PLASTICO Y REFUERZO SOLDADO CON ORIFICIO EN EL MANGO PLASTICO PARA COLGAR.	UNIDAD	1	$ 7.145,97	$ 1.357,73	$ 8.503,70	$ 8.503,70
107	**ESPATULA:** MEDIDAS: 0,6 mm X 6 PULGADAS MANGO: PLASTICO Y REFUERZO SOLDADO CON ORIFICIO EN EL MANGO PLASTICO PARA COLGAR.	UNIDAD	1	$ 7.257,62	$ 1.378,95	$ 8.636,57	$ 8.636,57
108	**HOJA DE SEGUETA:** MEDIDA:12" DE LONGITUD Y 18 DIENTES POR PULGADA CARACTERISTICA: ACERO AL CARBÓN PARA CORTAR ESPESORES MAYORES A 3MM USO: CORTAR MATERIALES COMO ACERO INOXIDABLE, ACERO AL CARBÓN, HIERRO COLADO, COBRE, BRONCE Y ALUMINIO.	UNIDAD	1	$ 5.049,30	$ 959,37	$ 6.008,67	$ 6.008,67
109	**LLANA** CARACTERISTICA: LLANA LISA EN ACERO MEDIDA: 257 MM DE LARGO, X 121 MM DE ANCHO USO: PARA ACABADOS, CON MARCO CUBIERTO EN PLÁSTICO, EXCELENTE SOPORTE DE RESISTENCIA.	UNIDAD	1	$ 5.136,16	$ 975,87	$ 6.112,03	$ 6.112,03

110	**PUNTILLA** TIPO: REDONDA CON CABEZA PLANA GRAFILADA, 1 1/2" CALIBRE: 14 PRSENTACIÓN: 500 G CARACTERISTICA:FABRICADA EN ACERO SAE 1008 O 1012, PUNTA DE FORMA DE DIAMANTE, ACABADO BRILLANTE LIMPIO DE GRASA Y ESQUIRLAS.	LIBRA	1	$ 2.221,95	$ 422,17	$ 2.644,12	$ 2.644,12
111	**PUNTILLA REDONDA:** CON CABEZA PLANA GRAFILADA, 4 ", CALIBRE 6, 800 g	UNIDAD	1	$ 5.526,96	$ 1.050,12	$ 6.577,08	$ 6.577,08
112	**REMACHE:** CLASE: EN ALUMINIO ESTANDAR CARACTERISTICA: CABEZA ALOMADA MEDIDA: 2,4 MM DE DIÁMETRO Y 6 MM DE LARGO	UNIDAD	1	$ 41,31	$ 7,85	$ 49,16	$ 49,16
113	**REMACHE** CLASE: EN ALUMINIO ESTÁNDAR CARACTERISTICA: CABEZA ALOMADA MEDIDA: 3 MM DE DIÁMETRO Y 8 MM DE LARGO	UNIDAD	1	$ 35,73	$ 6,79	$ 42,52	$ 42,52
114	**REMACHE** CLASE: EN HIERRO CARACTERISTICA: CABEZA REDONDA, MEDIDA: 1/8" DE LARGO DE DIÁMETRO Y 1 1/2" DE LARGO.	UNIDAD	1	$ 41,31	$ 7,85	$ 49,16	$ 49,16
115	**REMACHE** CLASE: EN HIERRO CARACTERISTICA: CABEZA REDONDA MEDIDA: 1/8" DE LARGO DE DIÁMETRO Y 5/16" DE LARGO.	UNIDAD	1	$ 35,73	$ 6,79	$ 42,52	$ 42,52

116	**BROCA** CLASE: TUNGSTENO REFERENCIA: 5/16.	UNIDAD	1	$ 5.884,26	$ 1.118,01	$ 7.002,27	$ 7.002,27
117	**BROCA:** CLASE: TUNGSTENO REFERENCIA: 1/4.	UNIDAD	1	$ 3.176,61	$ 603,56	$ 3.780,17	$ 3.780,17
118	**BROCA** CLASE: TUNGSTENO REFERENCIA: 3/8.	UNIDAD	1	$ 5.850,76	$ 1.111,64	$ 6.962,40	$ 6.962,40
119	**BROCA** CLASE: TUNGSTENO REFERENCIA: 1/2.	UNIDAD	1	$ 7.090,14	$ 1.347,13	$ 8.437,27	$ 8.437,27
120	**CHAZO:** CLASE: CHAZO PUNTILLA MEDIDA: 1/2.	UNIDAD	1	$ 68,11	$ 12,94	$ 81,05	$ 81,05
121	**CHAZO:** CLASE: CHAZO PUNTILLA MEDIDA: 1/4.	UNIDAD	1	$ 168,72	$ 32,06	$ 200,78	$ 200,78
122	**CHAZO** CLASE: CHAZO PLÁSTICO RANURADO MEDIDA: 3/8.	UNIDAD	1	$ 343,68	$ 65,30	$ 408,98	$ 408,98
123	**CHAZO** CLASE: CHAZO PLÁSTICO RANURADO MEDIDA: 5/16.	UNIDAD	1	$ 260,67	$ 49,53	$ 310,20	$ 310,20
124	**CHAZO** CLASE: CHAZO METÁLICO EXPANSIVO MEDIDA: 3/8 ".	UNIDAD	1	$ 69,23	$ 13,15	$ 82,38	$ 82,38
125	**CHAZO** CLASE: CHAZO METÁLICO EXPANSIVO MEDIDA: 5/16".	UNIDAD	1	$ 73,69	$ 14,00	$ 87,69	$ 87,69

126	**DISCO DIAMANTADO:** CLASE: DISCO DIAMANTADO DE 4,1/2 CORTE TIPO: SECO SEGMENTADO.	UNIDAD	1	$ 7.369,28	$ 1.400,16	$ 8.769,44	$ 8.769,44
127	**DISCO DE CORTE** CLASE: DISCO DIAMANTADO DE 7 PULGADAS TIPO: SECO SEGMENTADO. USO: CORTE CONCRETO	UNIDAD	1	$ 5.359,48	$ 1.018,30	$ 6.377,78	$ 6.377,78
128	**LIMA TRIANGULAR PARA AFILAR** 6 PULGADAS. TIPO: HERRAMIENTAS DE MANGO LARGO MEDIDAS: 6" (15.24 CM) CARACTERÍSTICAS: INSUMO PARA HERRAMIENTA AGRÍCOLA CON FORMA TRIANGULAR Y BORDES REDONDEADOS. USO: EN HERRAMIENTAS CORTANTES QUE REQUIERAN DE CUCHILLAS	UNIDAD	1	$ 3.505,99	$ 666,14	$ 4.172,13	$ 4.172,13
129	**TIJERAS** USO: JARDIN CARACTERISTICAS: HERRAMIENTAS CORTE Y PODA, SISTEMA BYPASS (UN SOLO LADO) DIAMETRO DE CORTE: 3/4" ANCHO: 5CM LARGO: 22CM	UNIDAD	1	$ 7.983,39	$ 399,17	$ 8.382,56	$ 8.382,56
130	**MACHETE** TIPO: HERRAMIENTAS CORTE Y PODA CARACTERISTICAS: MACHETE DE ALTA CALIDAD, CON FILO DURADERO Y RESISTENTE MATERIAL: ACERO INOXIDABLE LARGO: 56CM APROX	UNIDAD	1	$ 8.095,04	$ 404,75	$ 8.499,79	$ 8.499,79

131	**AZADON** TIPO: HERRAMIENTA DE MANGO LARGO MEDIDA: 1,2MTS CARACTERISTICAS: MANGO EN MADERA, SUPERFICIE EN HIERRRO MACIZO	UNIDAD	1	$ 31.431,09	$ 1.571,55	$ 33.002,64	$ 33.002,64
132	**BARRETON** TIPO: HERRAMIENTA DE MANGO LARGO CARACTERISTICAS: BARRA ACERADA QUE TERMINA CON UN AGULO ACERADO PARA MAYOR PENETRACIÓN EN LA AREAS. USO: CONSTRUCCIÓN, AGRICULTURA	UNIDAD	1	$ 46.839,58	$ 2.341,98	$ 49.181,56	$ 49.181,56
133	**JUEGO DESTORNILLADORES** • 34 PIEZAS Tipo: Juego de destornilladores e insertos de caja para el transporte. Mango: Bi-material inyectado en la cuchilla para máxima resistencia Composición del kit: Destornilladores 8 piezas (3 piezas estándar, 3 piezas ph, 2 piezas torx) - 5 piezas destornilladores de precisión (3 piezas estándar, 2 piezas Ph.) - 1 pieza destornillador de punta - 20 piezas insertos 25 mm (4 piezas estándar, 3 piezas ph, 4 piezas pozi, 5 piezas Torx, 4 piezas hexagonales.)	JUEGO	1	$ 52.500,53	$ 9.975,10	$ 62.475,63	$ 62.475,63

134	**JUEGO DE PUNTAS 63 PIEZAS** CARACTERISTICAS - Las puntas de broca maquinadas con precisión permiten un ajuste perfecto dentro de los huecos de la cabeza del tornillo para una sujeción controlada - Compatible con la mayoría de los controladores de impacto y taladro - Construido con acero modificado S2 para una máxima durabilidad - Incluye estuche para mantener todos los componentes organizados. INCLUYE: - 4 puntas (Estrella) # 1 de 1" - 22 puntas (Estrella) # 2 de 1" - 3 puntas (Estrella) # 3 de 1" - 3 puntas (Estrella) # 2 de 2" - 1 punta (plana) # 6 de 1" - 1 punta (plana) # 8 de 1" - 1 punta (plana) # 10 de 1" - 1 punta (plana) # 10 de 2" - 1 punta (cuadrada) # 1 de 1" - 1 punta (cuadrada) # 2 de 1" - 1 punta (cuadrada) # 3 de 1" - 1 punta (cuadrada) # 2 de 2" - 1 punta (torx) T10 de 1" - 1 punta (torx) T15 de 1" - 1 punta (torx) T20 de 1" - 1 punta (torx) T25 de 1" - 1 punta (torx) T25 de 2" - 1 punta (torx) T27 de 1" - 1 punta (torx) T30 de 1" - 1 punta (torx) T40 de 1" - 9 puntas (Hexagonales) 1/16-5/64-3/32-7/64-1/8-9/64-5/32-3/16-1/4 todas de 1" de largo - 2 puntas (Hexagonales para	JUEGO	1	$ 63.978,74	$ 12.155,96	$ 76.134,70	$ 76.134,70

	tuercas) 1/4-5/16 - 1 Extensor de puntas - 1 adaptador para copas de 3/8 - 1 Guía de accionamiento magnética - 1 manguito magnético para puntas						
135	**JUEGOS DE CORONAS** Juego de 11 piezas de coronas bi-metal EXTREME 2X. Coronas 16, 20, 25, 32, 35, 51, 64mm + 2 mandriles y 2 brocas piloto	JUEGO	1	$ 173.736,34	$ 33.009,90	$ 206.746,24	$ 206.746,24
136	**SIERRA CALADORA INDUSTRIAL** TIPO "T" 1PULG. 702W ALIMENTACIÓN ALÁMBRICA USO: INDUSTRIAL POTENCIA: 701W APLICACIÓN: CORTES RECTOS Y CURVOS EN MADERA DE DIFERENTES ESPESORES, CORTE DE PANELES METALICOS, INSTALACIONES ELÉTRICAS, MÓDULOS DE STEEL FRAMMING, PLACA OSB, MULTILAMINADO FENÓLICO, FIBRA DE VIDRIO Y ACERO, CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN, REPARACIÓN Y TERMINACIÓN. VOLTAJE: 230 V. GARANTÍA: 3 AÑOS. PESO: 2,8	UNIDAD	1	$ 561.628,39	$ 106.709,39	$ 668.337,78	$ 668.337,78

137	**ESCALERA** 7.32MT 24 PASOS EXTENSIÓN CARGA MÁXIMA 136 KGS - TIPO I-A MATERIAL: DIELÉCTRICAS - FIBRA DE VIDRIO USO: PROFESIONAL - INDUSTRIAL TIPO: ESCALERAS TELESCÓPICAS, EXTENSIÓN Y PARED MEDIDAS: 6,5 METROS CARACTERÍSTICAS: ESCALERA DE 24 PASOS TIPO EXTENSIÓN. ESCALERA HECHA BAJO LA NORMA ANSI. NÚMERO DE PELDAÑOS: 24 LARGO 655 CM	UNIDAD	1	$ 550.462,82	$ 104.587,94	$ 655.050,76	$ 655.050,76
138	**ESCALERA TIPO PLATAFORMA DIELECTRICA 8** CARGA MÁXIMA 136 KGS - TIPO I-A ALTO: 2,40 Metros ANCHO 0,69 METROS LARGO: MATERIAL: DIELÉCTRICAS - FIBRA DE VIDRIO USO: PROFESIONAL – INDUSTRIAL COLOR GRIS PESO: 21,50 KILOGRAMOS CARACTERISTICAS: FABRICADA EN PERFIL EN C, PELDAÑO 42 X 52 CM, CON SOPORTE EN LA PARTE SUPERIOR, REFUERZOS EN LA PLATAFORMA PLATINA GRUESA EN ACERO COLOR ALUMINIO, ZAPATAS EN CAUCHO	UNIDAD	1	$ 764.060,25	$ 145.171,45	$ 909.231,70	$ 909.231,70

	ANTIDESLIZANTE, REFUERZO CON PLATINAS EN LA UNIÓN DE LAS PARTES MOVIBLES, CUBRE HOMBRE DE 85 CM DESDE LA PLATAFORMA, RÍGIDAS Y DE ALTA RESISTENCIA, CUMPLEN CON LAS NORMAS ANSI 14.5, BARANDA DE SEGURIDAD.						
139	**TORNILLO:** PANEL DRYWALL PUNTA: AGUDA MEDIDAS: 6X1 PULG TIPO DE CABEZA: TROMPETA MATERIAL: ACERO USO: LÁMINA DRYWALL	UNIDAD	1	$ 157,99	$ 30,02	$ 188,02	$ 188,02
140	**AMARRE TEJA** TAPA PLÁSTICA 26CM CALIBRE: 18 PRESENTACIÓN: PAQUETE 100 UN	UNIDAD	1	$ 10.718,95	$ 2.036,60	$ 12.755,55	$ 12.755,55
141	**REJILLAS METALICAS** DIÁMETRO: 2" USO: PARA SIFONES DE PISO.	UNIDAD	1	$ 5.794,93	$ 1.101,04	$ 6.895,97	$ 6.895,97
142	**REJILLAS METALICAS** DIÁMETRO: 3" USO: PARA SIFONES DE PISO.	UNIDAD	1	$ 7.000,82	$ 1.330,15	$ 8.330,97	$ 8.330,97
143	**VARILLA LISA-.** DE 12 MM X 6 METROS G - 40.	UNIDAD	1	$ 8.932,46	$ 1.697,17	$ 10.629,63	$ 10.629,63
144	**VARILLA CORRUGADA:** DE 10.5 MM. DE 6 METROS LA UNIDAD.	UNIDAD	1	$ 5.549,29	$ 1.054,37	$ 6.603,66	$ 6.603,66

145	**ANGULO PARA PVC** TIPO: PERFILES DRYWALL CIELOS MATERIAL: ACERO GALVANIZADO MEDIDAS: 1-1/4 X 1-1/4" X 0.36MM X 2.44M LARGO: 2.44M USOS: ESTRUCTURA CIELO RASOS, DRYWALL, CONSTRUCCIÓN LIVIANA. ESPESOR: 0.36MM	UNIDAD	1	$ 2.445,26	$ 464,60	$ 2.909,86	$ 2.909,86
146	**CORTADORES DE PLACA DE DRYWALL 125MM** PESO 0.72 KG TIPO: OTRAS HERRAMIENTAS MANUALES MEDIDAS: LARGO 18.5 - ALTO 10 - ANCHO 25 (CMS) CARACTERÍSTICAS: DESPRENDEDOR PLACA DE YESO 2 HOJAS DE CORTE PERMITE CORTAR AMBOS LADOS DEL MATERIAL A LA VEZ. MANGO BIMATERIAL PARA COMODIDAD Y PROTECCIÓN, PROFUNDIDAD DE CORTE AJUSTABLE HASTA 120-125, CUCHILLAS DE REPUESTO. USO DOMÉSTICO, PROFESIONAL E INDUSTRIAL COLOR AMARILLO	UNIDAD	1	$ 10.495,64	$ 1.994,17	$ 12.489,81	$ 12.489,81

147	**NIVEL PROFESIONAL 14PULG** CARACTERÍSTICAS: NIVEL PROFESIONAL 14´´ TRUPER ANCHO: 1´´ NÚMERO DE GOTAS: 2 PESO: 229 G TIPO DE TRABAJO: PROFESIONAL	UNIDAD	1	$ 27.355,66	$ 5.197,57	$ 32.553,23	$ 32.553,23
148	**TIJERA CORTA CABLES MULTIPROPOSITO** 140MM/5-1/2 ALTO: 7 CM MATERIAL: ACERO INOXIDABLE 55% PLÁSTICO 45% USO: PARA CORTE DEL CABLE ANCHO: 21 CM PESO: 70G TIPO: CORTADOR DE CABLE CARACTERÍSTICAS: HERRAMIENTA PARA ELECTRICISTAS, MULTIPROPÓSITO, CON MANGO DE PLÁSTICO PARA MAYOR AGARRE Y PROTECCIÓN, CON HOJA TIPO SIERRA QUE IMPIDE QUE SE DESLICE. FONDO: 2 CM	UNIDAD	1	$ 14.403,59	$ 2.736,68	$ 17.140,27	$ 17.140,27
149	**GRIFERÍA LAVAMANOS 4 PULGADAS** RECUBRIMIENTOS (ACABADOS) • RESISTENTE A LA CORROSIÓN, PELADO Y DECOLORACIÓN POR AGUA. • RECUBRIMIENTOS NO TÓXICOS. • PRODUCTOS PARA USO DOMÉSTICO. PRESIÓN DE SERVICIO • PRESIÓN MÍNIMA	JUEGO	1	$ 68.444,97	$ 13.004,54	$ 81.449,51	$ 81.449,51

	RECOMENDADA: 20 PSI. • PRESIÓN MÁXIMA RECOMENDADA: 125 PSI. CARACTERÍSTICAS GENERALES • MATERIAL: METÁLICO. • CICLO DE VIDA DE LA UNIDAD DE CIERRE: 500.000 CICLOS. • DIMENSIONES GENERALES DE PRODUCTO (H X W X L): 185 X 167 X 154 MM., 7,3 X 6,6 X 6,1 PULG. • PESO NETO APROXIMADO: 960GR. / 2,12LB. • PESO BRUTO APROXIMADO: 1080GR. / 2,38LB. CAPACIDAD DE FUNCIONAMIENTO • TEMPERATURAS MÁXIMA DE TRABAJO: 71 ºC / 159,8 ºF • TEMPERATURAS MÍNIMA DE TRABAJO: 5 ºC / 41 ºF • CAPACIDAD DE FLUJO ESTIMADA REAL A 80 PSI: 8,3 L/MIN.						
150	**GRIFERÍA LAVAPLATOS 8 PULGADAS** RECUBRIMIENTOS (ACABADOS) • RESISTENTE A LA CORROSIÓN, PELADO Y DECOLORACIÓN POR AGUA. • RECUBRIMIENTOS NO TÓXICOS. • PRODUCTO PARA USO DOMÉSTICO. PRESIÓN DE SERVICIO • PRESIÓN MÍNIMA RECOMENDADA: 20 PSI (138 KPA). • PRESIÓN MÁXIMA RECOMENDADA: 125 PSI (862 KPA).	JUEGO	1	$ 74.865,18	$ 14.224,38	$ 89.089,56	$ 89.089,56

	CARACTERÍSTICAS GENERALES • MATERIAL: CUERPO: PLÁSTICO MANIJA: PLÁSTICO PICO: PLÁSTICO DIMENSIÓN GRIFERÍA (H X W X L): 236 X 248 X 253 MM. 9 X 10 X 10 PULG. • PESO NETO APROXIMADO: 412 GR. / 0.9083 LB. • PESO BRUTO APROXIMADO: 432 GR. / 0.9524 LB. CAPACIDAD DE FUNCIONAMIENTO • RANGO DE TEMPERATURA MÁXIMA DE FUNCIONAMIENTO: 5ºC A 71ºC. • CAPACIDAD DE FLUJO MÁXIMO A 60 PSI: 8,3 L/MIN. • CAPACIDAD DE FLUJO ESTIMADO REAL A 60 PSI: 6,3 L/MIN. • VIDA ÚTIL O DESGASTE (UNIDAD): 500.000 CICLOS. • VIDA ÚTIL O DESGASTE DEL PICO (GIRATORIO): 50.000 CICLOS.						
151	**GRIFERÍA INSTITUCIONAL DE MESA TIPO PUSH PARA LAVAMANOS** AHORRO AGUA: HASTA 70% DE AHORRO TERMINACIÓN: CROMO PESO 0,64 KG Y CONSUMO DE 8.3 LITROS POR MINUTO MATERIAL: METAL ALTO: 5,4 CM USO: INSTITUCIONAL CONEXIÓN RED AGUA: 1/2 PULGADA LÍNEA: MESAS CARACTERÍSTICAS: CUENTA CON BAJO CONSUMO DE AGUA,	UNIDAD	1	$ 101.352,15	$ 19.256,91	$ 120.609,06	$ 120.609,06

	SUAVE AL ACCIONAMIENTO Y CÓMODO PARA EL LAVADO DE MANOS.						
152	**LLAVE JARDÍN 1/2 X 3/4 PULGADA** DIÁMETRO ENTRADA: APROXIMADAMENTE 1,27 CM **T**IPO: LLAVES MEDIDAS: 9 CM X 6 CM CARACTERÍSTICAS: LLAVE JARDÍN, CON MANIJA DE FÁCIL MANIPULACIÓN, RESISTENTE Y DURABLE, FÁCIL DE INSTALAR. MATERIAL: BRONCE USO: DE USO PARA JARDINES DIÁMETRO SALIDA: APROXIMADAMENTE 1,90 CM	UNIDAD	1	$ 20.321,35	$ 3.861,06	$ 24.182,41	$ 24.182,41
153	**GRIFERÍA ORINAL PUSH O TEMPORIZADOR URINARIO** DESCRIPCIÓN: CUERPO DE LATÓN CROMADO, CONEXIÓN POR UNIÓN ROSCADA DE 1/2" HE FUNCIONAMIENTO: PULSADOR CON APERTURA/ CIERRE, 5 A 6 SEGUNDOS TIPO DE CIERRE: CIERRE TEMPORIZADO MATERIAL: METAL USO: DOMÉSTICO ACABADO: CROMO TIPO: GRIFERÍA INSTITUCIONAL CARACTERÍSTICAS: GRIFERÍA PARA TODO TIPO DE ORINAL, RESISTENTE, DE FÁCIL Y RÁPIDO ACCIONAMIENTO DE 4 A 10 SEGUNDOS.	UNIDAD	1	$ 83.105,37	$ 15.790,02	$ 98.895,39	$ 98.895,39

	CONSUMO X DESCARGA FULL: 1 GALÓN POR ACCIÓN						
154	**VÁLVULA 1.1/4 X 200PSI** DIÁMETRO 1-1/4" TIPO: VÁLVULA DE CORTINA / COMPUERTA, CIERRE LENTO MEDIDAS: 6 CM LARGO X 12,5CM ALTO APROX MODELO: CORTINA- COMPUERTA PRESIÓN: VAPOR 125PSI; WOG 200PSI CARACTERÍSTICAS: VÁLVULA DE CORTINA-COMPUERTA EN BRONCE, CIERRE LENTO, PARA AGUA, TIPO PESADO MATERIAL: CUERPO Y CONTINA EN BRONCE COLOR: DORADO	UNIDAD	1	$ 102.723,28	$ 19.517,42	$ 122.240,70	$ 122.240,70
155	**VÁLVULA CORTINA:** 1 PULGADA, 1/2 ,2 Y 3 PULGADAS DIÁMETRO: 1-1/2" TIPO: VÁLVULA DE CORTINA / COMPUERTA, CIERRE LENTO MEDIDAS: 6,5 CM LARGO X 13 CM ALTO APROX MODELO: CORTINA- COMPUERTA PRESIÓN: VAPOR 125PSI; WOG 200PSI CARACTERÍSTICAS: VÁLVULA DE CORTINA-COMPUERTA EN BRONCE, CIERRE LENTO, PARA AGUA, TIPO PESADO. MATERIAL: CUERPO Y CORTINA EN BRONCE USO: ADMINISTRACIÓN Y PASO DE FLUIDOS. COLOR: DORADO	UNIDAD	1	$ 117.238,53	$ 22.275,32	$ 139.513,85	$ 139.513,85

156	**GRIFERÍA LAVAMANOS MONOCONTROL** RECUBRIMIENTOS (ACABADOS) • RESISTENTE A LA CORROSIÓN, PELADO Y DECOLORACIÓN POR AGUA. • RECUBRIMIENTOS NO TÓXICOS. • PRODUCTOS PARA USO DOMÉSTICO. PRESIÓN DE SERVICIO • PRESIÓN MÍNIMA RECOMENDADA: 20 PSI. • PRESIÓN MÁXIMA RECOMENDADA: 125 PSI. CARACTERÍSTICAS GENERALES • MATERIAL: METÁLICO • CICLO DE VIDA DE LA UNIDAD DE CIERRE: 500.000 CICLOS. • DIMENSIÓNES GENERALES DE PRODUCTO (H X W X L): 107 X 45 X 128 MM., 4,2 X 1,8 X 5,0 PULG. • PESO NETO APROXIMADO: 850GR. / 1,87 LB. • PESO BRUTO APROXIMADO: 960GR. / 2,12 LB. CAPACIDAD DE FUNCIONAMIENTO • RANGO DE TEMPERATURA MÁXIMA DE FUNCIONAMIENTO: 5ºC A 41ºC. • CAPACIDAD DE FLUJO MÁXIMO A 60 PSI: 7 L/MIN. • TEMPERATURAS MINIMA DE TRABAJO: 5 ºC / 41 ºF	UNIDAD	1	$ 62.973,84	$ 11.965,03	$ 74.938,87	$ 74.938,87

157	**SIFÓN TIPO BOTELLA** DESAGUE SENCILLO PARA INSTALACIÓN DE LAVAMANOS CON DOS ACOPLE DE 40CM DIÁMETRO: 4,5CM TIPO: INSTALACIÓN LAVAMANOS MEDIDAS: 1/4" FUNCIÓN: INSTALACIÓN DESAGÜE DE LAVAMANOS Y SUMINISTRO DE AGUA MATERIAL: POLIPROPILENO USO: INSTALACIÓN LAVAMANOS LARGO: 31CM INCLUYE: DESAGÜE SENCILLO, SIFÓN TIPO BOTELLA, 2 ACOPLES Y BUJE	UNIDAD	1	$ 6.833,33	$ 1.298,33	$ 8.131,66	$ 8.131,66
158	**COMPRESOR** CAPACIDAD TANQUE: 50 LITROS POTENCIA: 1,5HP CAUDAL: 5 CFM TIPO: COMPRESORES CARACTERÍSTICAS: COMPRESOR PROFESIONAL CON TANQUE DE GRAN CAPACIDAD, RUEDAS Y BASE EN LA PUNTA AMPLIA PARA DAR MÁS ESTABILIDAD. PRESIÓN PSI: 115 PSI TAMAÑO DEL TANQUE: 50 LITROS	UNIDAD	1	$ 738.937,71	$ 140.398,17	$ 879.335,88	$ 879.335,88
159	**PISTOLA CALAFATEO ESQUELETO** TIPO: ADHESIVOS CARACTERÍSTICAS: PISTOLA FABRICADA EN MATERIAL DE ALTA RESISTENCIA CON UNA EMPUÑADURA Y GATILLO SÓLIDOS PARA REDUCIR LA	UNIDAD	1	$ 4.131,26	$ 784,94	$ 4.916,20	$ 4.916,20

	FATIGA DE LA MANO, PIEZAS FUNCIONALES CON GALVANIZADO DE ZINC PARA PROPORCIONAR RESISTENCIA A LA CORROSIÓN Y LARGA VIDA ÚTIL. MEDIDA: 9 PULGADAS MATERIAL: ALUMINIO USO: APLICADOR DE SELLADORES FAMILIA: CONSTRUCCIÓN Y ACABADOS						
160	**PISTOLA AEROGRÁFICA A GRAVEDAD CON COPA** TIPO: AERÓGRAFOS CAPACIDAD: 400ML MATERIAL: ALUMINIO USO: PROFESIONAL	UNIDAD	1	$ 352.407,86	$ 66.957,49	$ 419.365,35	$ 419.365,35
161	**ASPESOR DE AGUA** MODELO: 1014 SPERSOR 3/4" CARACTERISTICAS: CUERPO FABRICADO EN RESINA PLÁSTICA DE INGENIERÍA QUE RESISTE EL ATAQUE DE LOS RAYOS UV Y LOS CAMBIOS BRUSCOS DE TEMPERATURA. EL EJE Y LOS RESORTES SON EN ACERO INOXIDABLE, ALETA EN ACETAL DE ALTO IMPACTO, ARANDELAS DESLIZANTES FABRICADAS EN RESINAS PLÁSTICAS DE INGENIERÍA RESISTENTES AL DESGASTE Y O-RINGS DE NITRILO.	UNIDAD	1	$ 13.711,33	$ 2.605,15	$ 16.316,48	$ 16.316,48

162	**TALADRO (ROTOMARTILLO** POTENCIA: 800 WATS USO: INDUSTRIAL FUERZA DE IMPACTO: 8.5 JOULS CARACTERISTICAS: MARTILLO PERFORADOR CON SDS-MAX. ALTA CAPACIDAD DE REMOCIÓN, MOTOR 110W Y 2900 GOLPES POR MINUTO.	UNIDAD	1	$ 265.148,89	$ 50.378,29	$ 315.527,18	$ 315.527,18
163	**TALADRO PERCUTOR INDUSTRIAL** USO: INDUSTRIAL VELOCIDAD: 3000 REV/MIN TIPO: TALADRO PERCUTOR	UNIDAD	1	$ 200.221,08	$ 38.042,01	$ 238.263,09	$ 238.263,09
164	**PULIDORA INDUSTRIAL** USO: INDUSTRIAL VELOCIDAD: 6000 REV/MIN TIPO: PÚLIDORA ANGULAR DIAMETRO DISCO: 9"	UNIDAD	1	$ 642.020,53	$ 121.983,90	$ 764.004,43	$ 764.004,43
165	**PULIDORA** USO: INDUSTRIAL VELOCIDAD: 11000 Rpm DIAMETRO DISCO: 4 1/2 POTENCIA: 1700 W VOLTAJE: 110 v	UNIDAD	1	$ 136.287,00	$ 25.894,53	$ 162.181,53	$ 162.181,53
166	**SOLDADOR INVERSOR** 15-185AMP 110V/220V ALTO: 40 CM ANCHO: 21.5 CM TIPO DE TRABAJO: PROFESIONAL LARGO: 29 CM	UNIDAD	1	$ 362.434,54	$ 68.862,56	$ 431.297,10	$ 431.297,10

167	**PALADRAGA** TIPO: HERRAMIENTA DE PALO LARGO CARACTERISTICAS: HERRAMIENTA DE MANO PALADRAGA APATA PARA ESCABACIONES DE BAJA PROFUNDIDAD U: JARDINERÍA AGRICULTURA Y CONSTRUCCIÓN	UNIDAD	1	$ 33.161,76	$ 1.658,09	$ 34.819,35	$ 34.819,35
168	**PALÍN** TIPO: HERRAMIENTA DE MANGO LARGO CARACTERISTICAS: PALIN CON MANGO EN MADERA RESISTENTE AL OXIDO USO: HERRAMIENTA APTA PARA AGRICULTURA Y CONSTRUCCIÓN	UNIDAD	1	$ 18.869,82	$ 943,49	$ 19.813,31	$ 19.813,31
169	**EXTRACTOR INDUSTRIAL DE PARED** ALTO 41CM USO: MUROS CAPACIDAD: 1350 m3/HORA NIVEL DE RUIDO: 59DB CONEXIÓN A LA RED ELÉCTRICA: TIPO: EXTRACTOR INDUSTRIAL COLOR: NEGRO CONSUMO ELÉCTRICO: 40 WATTS CARACTERÍSTICAS: MODELO INDUSTRIAL PARA GRANDES ESPACIOS FONDO: 18CM DIAMENTRO DEL DUCTO DE EVACUACIÓN: 350mm INCLUYE: INCLUYE CABLE DE ALIMENTACIÓN MANUAL Y	UNIDAD	1	$ 148.758,95	$ 28.264,20	$ 177.023,15	$ 177.023,15

	TORNILLOS						
170	**DISCO DE BRILLADO** MEDIDA: 15" DISCOS: PAD DE REMOCIÓN COLOR: BLANCO	UNIDAD	1	$ 30.995,63	$ 5.889,17	$ 36.884,80	$ 36.884,80
171	**DISCO DE BRILLADO** MEDIDA: 17" DISCOS: PAD DE REMOCIÓN COLOR: BLANCO	UNIDAD	1	$ 34.713,77	$ 6.595,62	$ 41.309,39	$ 41.309,39
172	**DISCO DE BRILLADO** MEDIDA: 20" DISCOS: PAD DE REMOCIÓN COLOR: BLANCO	UNIDAD	1	$ 34.937,08	$ 6.638,05	$ 41.575,13	$ 41.575,13
173	**DISCO DE BRILLADO** MEDIDA 15" DISCO: PAD DE REMOCIÓN COLOR:NEGRO	UNIDAD	1	$ 35.071,07	$ 6.663,50	$ 41.734,57	$ 41.734,57
174	**DISCO DE BRILLADO** MEDIDA 17" DISCO: PAD DE REMOCIÓN COLOR:NEGRO	UNIDAD	1	$ 34.155,49	$ 6.489,54	$ 40.645,03	$ 40.645,03
175	**DISCO DE BRILLADO** MEDIDA 20" DISCO: PAD DE REMOCIÓN COLOR:NEGRO	UNIDAD	1	$ 33.854,02	$ 6.432,26	$ 40.286,28	$ 40.286,28
176	**DISCO DE BRILLADO** MEDIDA 15" DISCO: PAD DE REMOCIÓN COLOR: ROJO	UNIDAD	1	$ 33.586,05	$ 6.381,35	$ 39.967,40	$ 39.967,40

177	**DISCO DE BRILLADO** MEDIDA 17" DISCO: PAD DE REMOCIÓN COLOR: ROJO	UNIDAD	1	$ 35.383,71	$ 6.722,90	$ 42.106,61	$ 42.106,61
178	**DISCO DE BRILLADO** MEDIDA 20" DISCO: PAD DE REMOCIÓN COLOR: ROJO	UNIDAD	1	$ 33.038,93	$ 6.277,40	$ 39.316,33	$ 39.316,33
179	**INTERRUPTOR AUTOMÁTICO(TACO)** CLASE: INCRUSTABLE MEDIDA: 1X20 AMP.	UNIDAD	1	$ 5.906,59	$ 1.122,25	$ 7.028,84	$ 7.028,84
180	**FUSIBLE** RESISTENCIA: 20 AMPERIOS.	UNIDAD	1	$ 12.393,79	$ 2.354,82	$ 14.748,61	$ 14.748,61
181	**CLAVIJA** TIPO: DE CAUCHO RESISTENCIA:15 AMPERIOS.	UNIDAD	1	$ 2.568,08	$ 487,94	$ 3.056,02	$ 3.056,02
182	**INTERRUPTOR DOBLE** VOLTAJE: 110/250V AMPERAJE: 10A COLOR: BLANCO	UNIDAD	1	$ 3.483,66	$ 661,90	$ 4.145,56	$ 4.145,56
183	**INTERRUPTOR SENCILLO** VOLTAJE: 110/250V AMPERAJE: 10A COLOR: BLANCO	UNIDAD	1	$ 14.883,71	$ 2.827,91	$ 17.711,62	$ 17.711,62
184	**INTERRUPTOR SENCILLO Y TOMA CORRIENTE** VOLTAJE: 110/250V AMPERAJE: 10A COLOR: BLANCO	UNIDAD	1	$ 15.296,84	$ 2.906,40	$ 18.203,24	$ 18.203,24

185	**TOMA DOBLE** CARACTERISTICA: TOMA DE 20 X 250W BIFÁSICA INCRUSTADA. COLOR: BLANCA	UNIDAD	1	$ 35.394,87	$ 6.725,03	$ 42.119,90	$ 42.119,90
186	**TOMA DOBLE** CARACTERISTICA: TOMA DE 20 X 250W BIFÁSICA INCRUSTADA. COLOR: NARANJA CORRIENTE REGULADA	UNIDAD	1	$ 45.332,23	$ 8.613,12	$ 53.945,35	$ 53.945,35
187	**CAJA METALICA** CLASE: 2800.	UNIDAD	1	$ 3.338,51	$ 634,32	$ 3.972,83	$ 3.972,83
188	CONECTOR RJ45 RED CAT 6A.	UNIDAD	1	$ 13.688,99	$ 2.600,91	$ 16.289,90	$ 16.289,90
189	**CABLE COAXIAL** CARACTERISTICA: 1 HILO EN SU CABLE CONDUCTOR DIÁMETRO DEL CONDUCTOR: 0.589 MM RESISTENCIA ELÉCTRICA: 75 OHM/KM CONDUCTOR: ALAMBRE DE ACERO, CON RECUBRIMIENTO DE COBRE (COOPER - COVERED STEEL) TEMPERATURA DE OPERACIÓN: 300 V.	METRO	1	$ 2.869,55	$ 545,21	$ 3.414,76	$ 3.414,76
190	CABLE CARACTERISTICA: CABLE ENCAUCHETADO MEDIDA: 2X8 MM.	METRO	1	$ 2.344,77	$ 445,51	$ 2.790,28	$ 2.790,28
191	CABLE CARACTERISTICA: CABLE ENCAUCHETADO MEDIDA: 3X8 MM.	METRO	1	$ 2.221,95	$ 422,17	$ 2.644,12	$ 2.644,12
192	CABLE TRENZADO 3X 12 X 100MTS.	ROLLO	1	$ 27.493,27	$ 5.223,72	$ 32.716,99	$ 32.716,99

193	CABLE TIPO: DUPLEX MEDIDA: 2X14.	METRO	1	$ 13.820,80	$ 2.625,95	$ 16.446,75	$ 16.446,75
194	CABLE TIPO: DUPLEX MEDIDA: 2X12.	METRO	1	$ 16.522,81	$ 3.139,33	$ 19.662,14	$ 19.662,14
195	CABLE TIPO: DUPLEX MEDIDA: 2X10.	METRO	1	$ 16.999,25	$ 3.229,86	$ 20.229,11	$ 20.229,11
196	**CABLE** TIPO: DUPLEX MEDIDA: 2X18.	METRO	1	$ 3.007,17	$ 571,36	$ 3.578,53	$ 3.578,53
197	**CABLE** #10 100 METROS VARIOS COLORES, TIPO THHN, MATERIAL COBRE.	ROLLO x 100 METROS	1	$ 76.707,50	$ 14.574,42	$ 91.281,92	$ 91.281,92
198	CABLE #12 METRO, VARIOS COLORES, TIPO THHN, MATERIAL COBRE.	ROLLO x 100 METROS	1	$ 77.265,77	$ 14.680,50	$ 91.946,27	$ 91.946,27
199	CABLE 7 HILOS #12 100 METROS VARIOS COLORES, TIPOTHHN, MATERIAL COBRE.	ROLLO x 100 METROS	1	$ 93.567,51	$ 17.777,83	$ 111.345,34	$ 111.345,34
200	**CABLE UTP** • Categoria 6A CAJA X 305 MTRS	CAJA	1	$ 310.224,32	$ 58.942,62	$ 369.166,94	$ 369.166,94
201	**BOMBILLO** CARACTERISTICA: BOMBILLO LED GU10 5W LUZ BLANCA POTENCIA: 15W TIPO: ESPIRAL.	UNIDAD	1	$ 4.745,37	$ 901,62	$ 5.646,99	$ 5.646,99

202	**LÁMPARA TIPO PANEL LED** LÁMPARA DE SOBREPONER TIPO PANEL LED DE 20CM DE DIÁMETRO DE 18 W, LUZ BLANCA.	UNIDAD	1	$ 30.091,22	$ 5.717,33	$ 35.808,55	$ 35.808,55
203	**REFLECTOR LED TEMPERATURA DE COLOR** 6500K,VIDA ÚTIL 50.000 HORAS,MEDIDAS: 280MM X 210MM X 46MM,RESISTENTE AL AGUA ,EL VOLTAJE DE ENTRADA DE CA: 85-265V / 50-60HZ 100W.	UNIDAD	1	$ 27.802,28	$ 5.282,43	$ 33.084,71	$ 33.084,71
204	**PANEL LED 60X60 POTENCIA 48W,** COLOR LUZ 6000K (BLANCO), VOLTAJE 100V - 240V, DIMENSIONES 600MM*600MM, MATERIAL CUERPO EN ALUMINIO, DIFUSOR EN POLICARBONATO, TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO -10°~ 40°C, FUENTE LUMINOSA LED.	UNIDAD	1	$ 21.723,74	$ 4.127,51	$ 25.851,25	$ 25.851,25
205	**PANEL LED CIRCULAR DE INCRUSTAR**, POTENCIA 6W, COLOR LUZ 3000-6000K (BLANCO), VOLTAJE 100V - 240V, DIMENSIONES Φ120MM*H10MM, MATERIAL CUERPO EN ALUMINIO, DIFUSOR EN POLICARBONATO FUENTE LUMINOSA LED.	UNIDAD	1	$ 17.864,92	$ 3.394,33	$ 21.259,25	$ 21.259,25

206	**PANEL LED CIRCULAR DE INCRUSTAR**, POTENCIA 12W, COLOR LUZ 3000-6000K (BLANCO), VOLTAJE 100V - 240V, DIMENSIONES Φ170MM*H10MM, MATERIAL CUERPO EN ALUMINIO, DIFUSOR EN POLICARBONATO, TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO -10°~ 40°C	UNIDAD	1	$ 20.991,28	$ 3.988,34	$ 24.979,62	$ 24.979,62
207	**PANEL LED CIRCULAR DE INCRUSTAR**, POTENCIA 18W, LUMEN 1200LM COLOR LUZ 3000-6000K (BLANCO), VOLTAJE 100V - 240V, DIMENSIONES Φ225MM*H10MM	UNIDAD	1	$ 26.797,38	$ 5.091,50	$ 31.888,88	$ 31.888,88
208	**PANEL LED CIRCULAR DE INCRUSTAR**, POTENCIA 25W, LUMEN 1600LM COLOR LUZ 3000-6000K (BLANCO), VOLTAJE 100V - 240V, DIMENSIONES Φ300MM*H10MM, FACTOR DE POTENCIA >0,5, MATERIAL CUERPO EN ALUMINIO, DIFUSOR EN POLICARBONATO	UNIDAD	1	$ 26.685,72	$ 5.070,29	$ 31.756,01	$ 31.756,01
209	TUBO LED T-8, CONSUMO 18 W, FLUJO LUMINOSO 1800 LM,VOLTAJE 120-277 VAC,TEMPERATURA DE COLOR 6500K,FACTOR DE POTENCIA > 0.9, VIDA ÚTIL 30.000 HORAS,LONGITUD: 120 CM.	UNIDAD	1	$ 22.331,15	$ 4.242,92	$ 26.574,07	$ 26.574,07

210	TUBO LED T-8, CONSUMO 9 W,FLUJO LUMINOSO 900 LM,VOLTAJE 120-277 VAC,TEMPERATURA DE COLOR 6500K,FACTOR DE POTENCIA > 0.9,VIDA ÚTIL 30.000 HORAS, LONGITUD: 60 CM.	UNIDAD	1	$ 20.433,00	$ 3.882,27	$ 24.315,27	$ 24.315,27

ESPACIO EN BLANCO

ARTÍCULO SEGUNDO: Disponer que el contrato correspondiente a la adjudicación sea elaborado con el apoyo de los comités evaluadors del M.D.N. – EJÉRCITO NACIONAL – CENAC IMI, 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 Decretos concordantes y reglamentarios.

ARTÍCULO TERCERO: Que el presente proceso de contratación está respaldado por Certificado de Disponibilidad Presupuestal No.25520 de fecha 08 de SEPTIEMBRE de 2020 bajo los siguientes rubros

CONSOLIDADO POR RUBROS		
RUBRO	**DESCRIPCIÓN DEL RUBRO**	**TOTAL**
A-02-02-01-001-005	PIEDRA, ARENA Y ARCILLA	$12.047.031,00
A-02-02-01-003-003	PRODUCTOS DE HORNOS DE COQUE PRODUCTOS DE REFINACION DE PETROLEO Y COMBUSTIBLE NUCLEAR	$200.000,00
A-02-02-01-003-004	QUÍMICOS BÁSICOS	$1.599.988,00
A-02-02-01-003-005	OTROS PRODUCTOS QUÍMICOS; FIBRAS ARTIFICIALES (O FIBRAS INDUSTRIALES HECHAS POR EL HOMBRE)	$10.252.079,00
A-02-02-01-003-006	PRODUCTOS DE CAUCHO Y PLÁSTICO	$2.840.002,00
A-02-02-01-003-007	VIDRIO Y PRODUCTOS DE VIDRIO Y OTROS PRODUCTOS NO METÁLICOS N.C.P.	$59.521.155,00
A-02-02-01-003-008	OTROS BIENES TRANSPORTABLES N.C.P.	$1.650.000,00
A-02-02-01-004-002	PRODUCTOS METÁLICOS ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO)	$41.269.565,00
A-02-02-01-004-003	MAQUINARIA PARA USO GENERAL	$300.000,00
A-02-02-01-004-004	MAQUINARIA PARA USOS ESPECIALES	$2.100.000,00
A-02-02-01-004-006	MAQUINARIA Y APARATOS ELECTRICOS	$8.925.700,00
TOTAL POR RUBROS		**$140.705.520,00**

DISTRIBUIDOS ASI:

ARTICULO PRESUPUESTAL	DESCRIPCIÓN DEL RUBRO	RECURSO	UNIDAD BENEFICIADA	VALOR
A-02-02-01-003-007	VIDRIO Y PRODUCTOS DE VIDRIO Y OTROS PRODUCTOS NO METÁLICOS N.C.P.	10	BRIMI1	$ 2.400.000,00
A-02-02-01-004-002	PRODUCTOS METÁLICOS ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO)			$ 2.400.000,00
A-02-02-01-001-005	PIEDRA, ARENA Y ARCILLA	10	BACIB	$ 1.603.702,00
A-02-02-01-003-007	VIDRIO Y PRODUCTOS DE VIDRIO Y OTROS PRODUCTOS NO METÁLICOS N.C.P.			$ 4.198.397,00
A-02-02-01-004-002	PRODUCTOS METÁLICOS ELABORADOS (EXCEPTO			$ 4.242.493,00

	MAQUINARIA Y EQUIPO)			
A-02-02-01-001-005	PIEDRA, ARENA Y ARCILLA	10	BINGE	$ 1.603.702,00
A-02-02-01-003-007	VIDRIO Y PRODUCTOS DE VIDRIO Y OTROS PRODUCTOS NO METÁLICOS N.C.P.			$ 4.198.397,00
A-02-02-01-004-002	PRODUCTOS METÁLICOS ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO)			$ 4.242.493,00
A-02-02-01-001-005	PIEDRA, ARENA Y ARCILLA	10	BAIDI	$ 1.603.702,00
A-02-02-01-003-007	VIDRIO Y PRODUCTOS DE VIDRIO Y OTROS PRODUCTOS NO METÁLICOS N.C.P.			$ 4.198.397,00
A-02-02-01-004-002	PRODUCTOS METÁLICOS ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO)			$ 4.242.493,00
A-02-02-01-001-005	PIEDRA, ARENA Y ARCILLA	10	BAIMI	$ 1.603.702,00
A-02-02-01-003-007	VIDRIO Y PRODUCTOS DE VIDRIO Y OTROS PRODUCTOS NO METÁLICOS N.C.P.			$ 4.198.397,00
A-02-02-01-004-002	PRODUCTOS METÁLICOS ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO)			$ 4.242.493,00
A-02-02-01-001-005	PIEDRA, ARENA Y ARCILLA	10	BINSE	$ 1.603.702,00
A-02-02-01-003-007	VIDRIO Y PRODUCTOS DE VIDRIO Y OTROS PRODUCTOS NO METÁLICOS N.C.P.			$ 4.198.397,00
A-02-02-01-004-002	PRODUCTOS METÁLICOS ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO)			$ 4.242.493,00
A-02-02-01-001-005	PIEDRA, ARENA Y ARCILLA	10	BAGCI	$ 1.603.702,00
A-02-02-01-003-007	VIDRIO Y PRODUCTOS DE VIDRIO Y OTROS PRODUCTOS NO METÁLICOS N.C.P.			$ 10.869.586,00
A-02-02-01-004-002	PRODUCTOS METÁLICOS ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO)			$ 5.345.700,00
A-02-02-01-001-005	PIEDRA, ARENA Y ARCILLA	10	BASIM	$ 1.207.415,00
A-02-02-01-003-004	QUÍMICOS BÁSICOS			$ 500.000,00
A-02-02-01-003-005	OTROS PRODUCTOS QUÍMICOS; FIBRAS ARTIFICIALES (O FIBRAS INDUSTRIALES HECHAS POR EL HOMBRE)			$ 2.000.000,00
A-02-02-01-003-006	PRODUCTOS DE CAUCHO Y			$ 500.000,00

	PLÁSTICO			
A-02-02-01-003-007	VIDRIO Y PRODUCTOS DE VIDRIO Y OTROS PRODUCTOS NO METÁLICOS N.C.P.			$ 21.101.185,00
A-02-02-01-003-008	OTROS BIENES TRANSPORTABLES N.C.P.			$ 1.000.000,00
A-02-02-01-004-002	PRODUCTOS METÁLICOS ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO)			$ 8.691.400,00
A-02-02-01-004-006	MAQUINARIA Y APARATOS ELECTRICOS			$ 5.000.000,00
				$ 112.841.948,00

ARTICULO PRESUPUESTAL (SIIF NACIÓN)	DESCRIPCIÓN DEL RUBRO	RECURSO	UNIDAD BENEFICIADA	VALOR
A-02-02-01-001-005	PIEDRA, ARENA Y ARCILLA	10	ESICI	$ 603.702,00
A-02-02-01-003-004	QUÍMICOS BÁSICOS	10		$ 409.988,00
A-02-02-01-003-005	OTROS PRODUCTOS QUÍMICOS; FIBRAS ARTIFICIALES (O FIBRAS INDUSTRIALES HECHAS POR EL HOMBRE)	10		$ 6.009.585,96
A-02-02-01-003-006	PRODUCTOS DE CAUCHO Y PLÁSTICO	10		$ 2.000.002,00
A-02-02-01-003-007	VIDRIO Y PRODUCTOS DE VIDRIO Y OTROS PRODUCTOS NO METÁLICOS N.C.P.	10		$ 2.000.002,00
A-02-02-01-003-008	OTROS BIENES TRANSPORTABLES N.C.P.	10		$ 450.000,00
A-02-02-01-004-002	PRODUCTOS METÁLICOS ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO)	10		$ 1.620.000,00
A-02-02-01-004-003	MAQUINARIA PARA USO GENERAL	10		$ 300.000,00
A-02-02-01-004-004	MAQUINARIA PARA USOS ESPECIALES	10		$ 2.100.000,00
A-02-02-01-004-006	MAQUINARIA Y APARATOS ELÉCTRICOS	10		$ 2.325.700,00
				$ 17.818.979,96

ARTICULO PRESUPUESTAL (SIIF NACIÓN)	DESCRIPCIÓN DEL RUBRO	RECURSO	UNIDAD BENEFICIADA	VALOR

A-02-02-01-001-005	PIEDRA, ARENA Y ARCILLA	10	BASCI	$ 613.702,00
A-02-02-01-003-004	QUÍMICOS BÁSICOS			$ 690.000,00
A-02-02-01-003-005	OTROS PRODUCTOS QUÍMICOS; FIBRAS ARTIFICIALES (O FIBRAS INDUSTRIALES HECHAS POR EL HOMBRE)			$ 2.242.493,04
A-02-02-01-003-006	PRODUCTOS DE CAUCHO Y PLÁSTICO			$ 340.000,00
A-02-02-01-003-007	VIDRIO Y PRODUCTOS DE VIDRIO Y OTROS PRODUCTOS NO METÁLICOS N.C.P.			$ 2.158.397,00
A-02-02-01-003-008	OTROS BIENES TRANSPORTABLES N.C.P.			$ 200.000,00
A-02-02-01-004-002	PRODUCTOS METÁLICOS ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO)			$ 2.000.000,00
A-02-02-01-004-006	MAQUINARIA Y APARATOS ELECTRICOS			$ 1.600.000,00
A-02-02-01-003-003	PRODUCTOS DE HORNOS DE COQUE PRODUCTOS DE REFINACION DE PETROLEO Y COMBUSTIBLE NUCLEAR			$ 200.000,00
				$ 10.044.592,04
				$ 140.705.520,00

El suministro de bienes será de conformidad con la asignación presupuestal para cada unidad y la solicitud del supervisor, las cuales se tendrán en cuenta para la ejecución del contrato.

ARTÍCULO CUARTO: Contra la presente resolución no procede recurso alguno en vía gubernativa y rige a partir de la fecha de la notificación a su adjudicatario, la cual se hará conforme a las normas del Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo.

ARTÍCULO QUINTO: Publíquese el presente acto administrativo en el SECOP II.

PUBLÍQUESE, NOTIFÍQUESE Y CÚMPLASE

Dada en Bogotá D. C., a los NUEVE (09) días del mes de Noviembre del año dos mil veinte (2020).

Firmas,

ORIGINAL DEBIDAMENTE FIRMADO
CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE ESPECIALIZADA DE INTELIGENCIA
ORDENADOR DEL GASTO

Gerente del Proyecto

Asesora Economica Cenac-Imi

Asesor Jurídico

Comité Evaluador