MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
COMANDO GENERAL FUERZAS MILITARES
EJÉRCITO NACIONAL
CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE REGIONAL TOLEMAIDA
NIT: 800.131.049-4

RESOLUCIÓN No.00008138
(09 de noviembre de 2021)

Por la cual se adjudica el **PROCESO DE SELECCION ABREVIADAPOR SUBASTA INVERSA ELECTRONICA No 097- CENAC TOLEMAIDA 2021 – CUYO OBJETO ES: "ADQUISICIÒN DE MATERIALES DE CONSTRUCCION PARA LAS UNIDADES BAMAV 4, BIADE 80 y BAMAI CENTRALIZADAS ADMINISTRATIVAMENTE POR LA CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE REGIONAL TOLEMAIDA PARA LA VIGENCIA 2021".**

LA DIRECTORA DE LA CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE REGIONAL TOLEMAIDA, ORDENADOR DEL GASTO DELEGADO DEL MINISTERIO DE DEFENSA

El señora Teniente Coronel **CLAUDIA PATRICIA ORTIZ HURTADO** en ejercicio de las facultades legales conferidas mediante RESOLUCION COMANDO EJERCITO No.006017 de fecha 30 de noviembre de 2020, Acta de Posesión del COMANDO DE ADQUISICIONES No. 002 de Fecha 09 de Diciembre de 2020 y mediante la Resolución de Delegación 4519 del 27 de Mayo de 2016, modificada por la Resolución 1417 del 08 de marzo de 2018 por la cual se delegan unas funciones y competencias relacionadas con la contratación de bienes y servicios con destino al Ejército Nacional, y según lo estipulado en la Resolución No. 6302 del 31 de julio de 2014, por la cual se reglamenta el Manual de Contratación del Ministerio de Defensa Nacional, y 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, Decreto 1082 del 26 de mayo de 2015 y demás normas que regulen la materia y:

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

Que mediante Resolución de Delegación No. 4519 del 27 de Mayo de 2016 según lo estipulado en la Resolución No. 6302 del 31 de julio de 2014, por la cual se reglamenta el Manual de Contratación del Ministerio de Defensa Nacional, y en atención 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, Decreto 1082 de 2015, Ley 1882 de 2018, delegó 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 CERO (0) hasta CINCO MIL (5000) S.M.L.M.V.

Que el MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL - EJÉRCITO NACIONAL – CENAC TOLEMAIDA está interesado en contratar el **PROCESO DE SELECCION ABREVIADA POR SUBASTA INVERSA ELECTRONICA No 097- CENAC TOLEMAIDA 2021 – CUYO OBJETO ES: "ADQUISICIÒN DE MATERIALES DE CONSTRUCCION PARALAS UNIDADES BAMAV 4, BIADE 80 y BAMAI CENTRALIZADAS ADMINISTRATIVAMENTE POR LA CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE REGIONAL TOLEMAIDA PARA LA VIGENCIA 2021".**

CENAC

Que la contratación que se lleve a cabo, cuenta con el Certificado de Disponibilidad Presupuestal **No. 26921 del 29 de septiembre de 2021**, emitido por el Jefe de Presupuesto del CENAC-TOLEMAIDA, por un valor total de **SEISCIENTOS TREINTA Y UN MILLONES DE PESOS MCTE ($631.000.000,00)**, así:

ARTICULO PRESUPUESTAL (SIIF NACIÓN) DESCRIPCIÓN DEL RUBRO	RECURSO	VALOR DISPONIBLE
A-02-02-01-001-005 PIEDRA, ARENA Y ARCILLA	10	$ 57.400.000,00

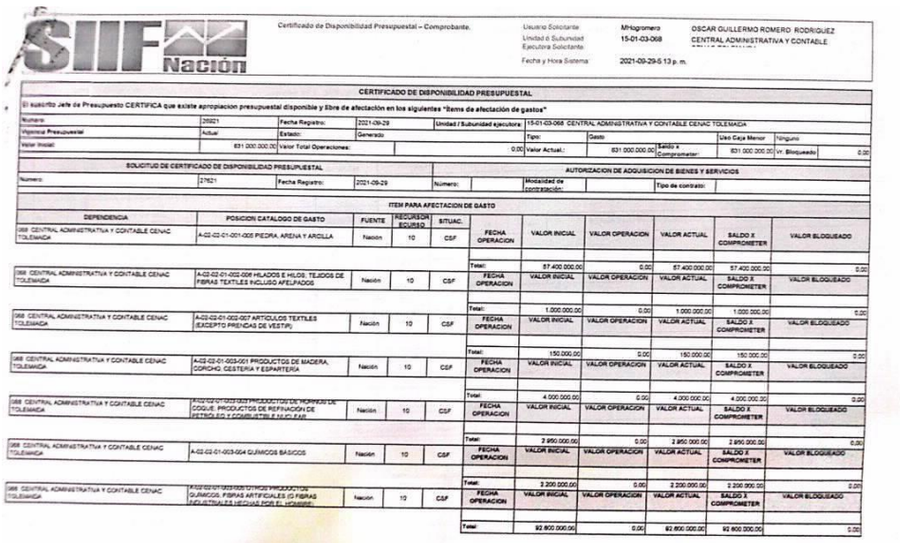
A-02-02-01-002-006 HILADOS E HILOS; TEJIDOS DE FIBRAS TEXTILES INCLUSO AFELPADOS	10	$ 1.000.000,00
A-02-02-01-002-007 ARTÍCULOS TEXTILES (EXCEPTO PRENDAS DE VESTIR)	10	$ 150.000,00
A-02-02-01-003-001 PRODUCTOS DE MADERA, CORCHO, CESTERÍA Y ESPARTERÍA	10	$ 4.000.000,00
A-02-02-01-003-003 PRODUCTOS DE HORNOS DE COQUE; PRODUCTOS DE REFINACIÓN DE PETRÓLEO Y COMBUSTIBLE NUCLEAR	10	$ 2.950.000,00
A-02-02-01-003-004 QUÍMICOS BÁSICOS	10	$ 2.200.000,00
A-02-02-01-003-005 OTROS PRODUCTOS QUÍMICOS; FIBRAS ARTIFICIALES (O FIBRAS INDUSTRIALES HECHAS POR EL HOMBRE)	10	$ 92.600.000,00
A-02-02-01-003-006 PRODUCTOS DE CAUCHO Y PLÁSTICO	10	$ 56.200.000,00
A-02-02-01-003-007 VIDRIO Y PRODUCTOS DE VIDRIO Y OTROS PRODUCTOS NO METÁLICOS N.C.P.	10	$ 163.700.000,00
A-02-02-01-003-008 OTROS BIENES TRANSPORTABLES N.C.P.	10	$ 4.200.000,00
A-02-02-01-004-001 METALES BÁSICOS	10	$ 126.900.000,00
A-02-02-01-004-002 PRODUCTOS METÁLICOS ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO)	10	$ 89.800.000,00
A-02-02-01-004-003 MAQUINARIA PARA USO GENERAL	10	$ 2.000.000,00
A-02-02-01-004-006 MAQUINARIA Y APARATOS ELÉCTRICOS	10	$ 27.900.000,00
VALOR TOTAL (REC 10)		**$ 631.000.000,00**

DELEGACION PRESUPUESTAL:

ARTICULO PRESUPUESTAL (SIIF NACIÓN)	DESCRIPCION DEL RUBRO	RECURSO	UNIDAD BENEFICIADA	VALOR DISPONIBLE
A-02-02-01-001-005	PIEDRA, ARENA Y ARCILLA	10	BAMAI	$ 5.500.000,00
A-02-02-01-003-001	PRODUCTOS DE MADERA, CORCHO, CESTERÍA Y ESPARTERÍA	10	BAMAI	$ 500.000,00
A-02-02-01-003-003	PRODUCTOS DE HORNOS DE COQUE; PRODUCTOS DE REFINACIÓN DE PETRÓLEO Y COMBUSTIBLE NUCLEAR	10	BAMAI	$ 1.600.000,00
A-02-02-01-003-005	OTROS PRODUCTOS QUÍMICOS; FIBRAS ARTIFICIALES (O FIBRAS INDUSTRIALES HECHAS POR EL HOMBRE)	10	BAMAI	$ 6.000.000,00
A-02-02-01-003-006	PRODUCTOS DE CAUCHO Y PLÁSTICO	10	BAMAI	$ 14.000.000,00
A-02-02-01-003-007	VIDRIO Y PRODUCTOS DE VIDRIO Y OTROS PRODUCTOS NO METÁLICOS N.C.P.	10	BAMAI	$ 8.100.000,00
A-02-02-01-003-008	OTROS BIENES TRANSPORTABLES N.C.P.	10	BAMAI	$ 800.000,00
A-02-02-01-004-001	METALES BÁSICOS	10	BAMAI	$ 1.500.000,00
A-02-02-01-004-002	PRODUCTOS METÁLICOS ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO)	10	BAMAI	$ 7.000.000,00
A-02-02-01-004-006	MAQUINARIA Y APARATOS ELÉCTRICOS	10	BAMAI	$ 5.000.000,00
VALOR TOTAL (BAMAI) RECURSO 10				**$ 50.000.000,00**

ARTICULO PRESUPUESTAL (SIIF NACIÓN)	DESCRIPCIÓN DEL RUBRO	RECURSO	UNIDAD BENEFICIADA	VALOR DISPONIBLE
A-02-02-01-001-005	PIEDRA, ARENA Y ARCILLA	10	BAMAV4	$ 3.900.000,00
A-02-02-01-003-001	PRODUCTOS DE MADERA, CORCHO, CESTERÍA Y ESPARTERÍA	10	BAMAV4	$ 500.000,00
A-02-02-01-003-003	PRODUCTOS DE HORNOS DE COQUE; PRODUCTOS DE REFINACIÓN DE PETRÓLEO Y COMBUSTIBLE NUCLEAR	10	BAMAV4	$ 1.100.000,00
A-02-02-01-003-005	OTROS PRODUCTOS QUÍMICOS; FIBRAS ARTIFICIALES (O FIBRAS INDUSTRIALES HECHAS POR EL HOMBRE)	10	BAMAV4	$ 6.600.000,00
A-02-02-01-003-006	PRODUCTOS DE CAUCHO Y PLÁSTICO	10	BAMAV4	$ 2.200.000,00
A-02-02-01-003-007	VIDRIO Y PRODUCTOS DE VIDRIO Y OTROS PRODUCTOS NO METÁLICOS N.C.P.	10	BAMAV4	$ 5.600.000,00
A-02-02-01-003-008	OTROS BIENES TRANSPORTABLES N.C.P.	10	BAMAV4	$ 2.400.000,00
A-02-02-01-004-001	METALES BÁSICOS	10	BAMAV4	$ 1.000.000,00
A-02-02-01-004-002	PRODUCTOS METÁLICOS ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO)	10	BAMAV4	$ 2.800.000,00
A-02-02-01-004-006	MAQUINARIA Y APARATOS ELÉCTRICOS	10	BAMAV4	$ 4.900.000,00
VALOR TOTAL BAMAV4 (REC 10)				**$ 31.000.000,00**

ARTICULO PRESUPUESTAL (SIIF NACIÓN)	DESCRIPCIÓN DEL RUBRO	RECURSO	UNIDAD BENEFICIADA	VALOR DISPONIBLE
A-02-02-01-001-005	PIEDRA, ARENA Y ARCILLA	10	BIADE 80	$ 48.000.000,00
A-02-02-01-002-006	HILADOS E HILOS; TEJIDOS DE FIBRAS TEXTILES INCLUSO AFELPADOS	10	BIADE 80	$ 1.000.000,00
A-02-02-01-002-007	ARTÍCULOS TEXTILES (EXCEPTO PRENDAS DE VESTIR)	10	BIADE 80	$ 150.000,00
A-02-02-01-003-001	PRODUCTOS DE MADERA, CORCHO, CESTERÍA Y ESPARTERÍA	10	BIADE 80	$ 3.000.000,00
A-02-02-01-003-003	PRODUCTOS DE HORNOS DE COQUE; PRODUCTOS DE REFINACIÓN DE PETRÓLEO Y COMBUSTIBLE NUCLEAR	10	BIADE 80	$ 250.000,00
A-02-02-01-003-004	QUÍMICOS BÁSICOS	10	BIADE 80	$ 2.200.000,00
A-02-02-01-003-005	OTROS PRODUCTOS QUÍMICOS; FIBRAS ARTIFICIALES (O FIBRAS INDUSTRIALES HECHAS POR EL HOMBRE)	10	BIADE 80	$ 80.000.000,00
A-02-02-01-003-006	PRODUCTOS DE CAUCHO Y PLÁSTICO	10	BIADE 80	$ 40.000.000,00
A-02-02-01-003-007	VIDRIO Y PRODUCTOS DE VIDRIO Y OTROS PRODUCTOS NO METÁLICOS N.C.P.	10	BIADE 80	$ 150.000.000,00
A-02-02-01-003-008	OTROS BIENES TRANSPORTABLES N.C.P.	10	BIADE 80	$ 1.000.000,00
A-02-02-01-004-001	METALES BÁSICOS	10	BIADE 80	$ 124.400.000,00
A-02-02-01-004-002	PRODUCTOS METÁLICOS ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO)	10	BIADE 80	$ 80.000.000,00
A-02-02-01-004-003	MAQUINARIA PARA USO GENERAL	10	BIADE 80	$ 2.000.000,00
A-02-02-01-004-006	MAQUINARIA Y APARATOS ELÉCTRICOS	10	BIADE 80	$ 18.000.000,00
VALOR TOTAL BIADE 80 (REC 10)				**$ 550.000.000,00**



Certificado de Disponibilidad Presupuestal – Comprobante.

Usuario Solicitante: MHiogromero — OSCAR GUILLERMO ROMERO RODRIGUEZ
Unidad o Subunidad Ejecutora Solicitante: 15-01-03-068 — CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE
Fecha y Hora Sistema: 2021-09-29-5:13 p. m.

CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL

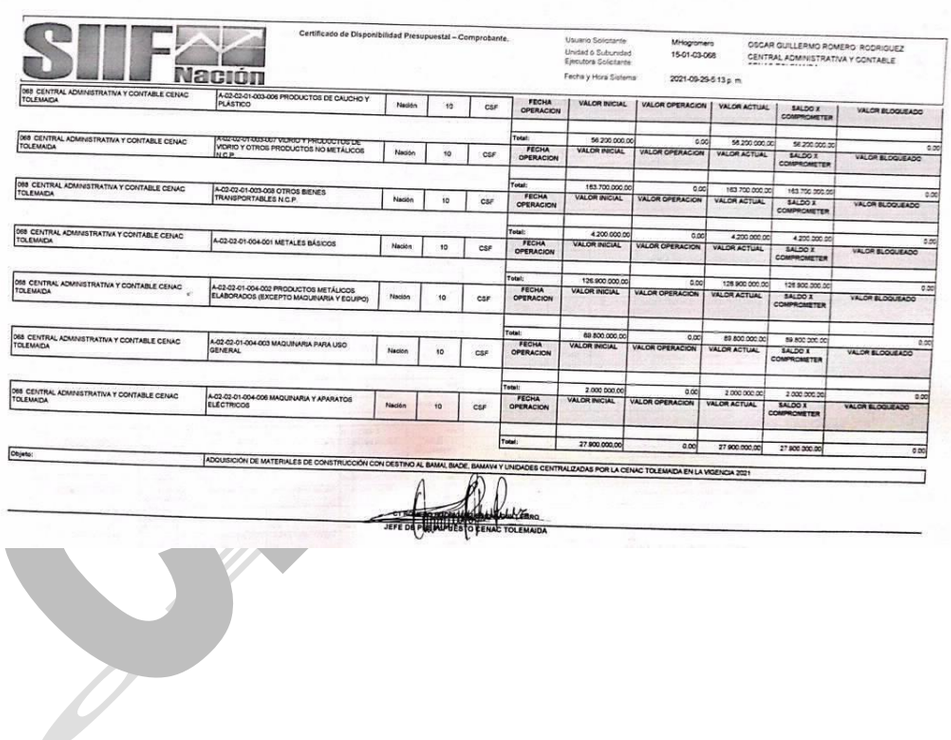
El suscrito Jefe de Presupuesto CERTIFICA que existe apropiacion presupuestal disponible y libre de afectación en los siguientes "ítems de afectación de gastos"

Numero:	28921	Fecha Registro:	2021-09-29	Unidad / Subunidad ejecutora:	15-01-03-068 CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE CENAC TOLEMAIDA				
Vigencia Presupuestal:	Actual	Estado:	Generado	Tipo:	Gasto:		Uso Caja Menor	Vinculo	
Valor Inicial:	631.000.000.00	Valor Total Operaciones:	0.00	Valor Actual.:	631.000.000.00	Saldo x Comprometer:	631.000.000.00	Vr. Bloqueado	0.00

SOLICITUD DE CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL				AUTORIZACION DE ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS			
Numero:	27621	Fecha Registro:	2021-09-29	Numero:		Modalidad de contratación:		Tipo de contrato:	

ITEM PARA AFECTACION DE GASTO

DEPENDENCIA	POSICION CATALOGO DE GASTO	FUENTE	RECURSO / EGRESO	SITUAC.	FECHA OPERACION	VALOR INICIAL	VALOR OPERACION	VALOR ACTUAL	SALDO X COMPROMETER	VALOR BLOQUEADO
068 CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE CENAC TOLEMAIDA	A-02-02-01-001-005 PIEDRA, ARENA Y ARCILLA	Nación	10	CSF						
					Total:	57.400.000.00	0.00	57.400.000.00	57.400.000.00	0.00
068 CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE CENAC TOLEMAIDA	A-02-02-01-002-006 HILADOS E HILOS; TEJIDOS DE FIBRAS TEXTILES INCLUSO AFELPADOS	Nación	10	CSF						
					Total:	1.000.000.00	0.00	1.000.000.00	1.000.000.00	0.00
068 CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE CENAC TOLEMAIDA	A-02-02-01-002-007 ARTICULOS TEXTILES EXCEPTO PRENDAS DE VESTIR	Nación	10	CSF						
					Total:	150.000.00	0.00	150.000.00	150.000.00	0.00
068 CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE CENAC TOLEMAIDA	A-02-02-01-003-001 PRODUCTOS DE MADERA, CORCHO, CESTERIA Y ESPARTERIA	Nación	10	CSF						
					Total:	4.000.000.00	0.00	4.000.000.00	4.000.000.00	0.00
068 CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE CENAC TOLEMAIDA	A-02-02-01-003-003 PRODUCTOS DE HORNOS DE COQUE; PRODUCTOS DE REFINACION DE PETROLEO Y COMBUSTIBLE NUCLEAR	Nación	10	CSF						
					Total:	2.950.000.00	0.00	2.950.000.00	2.950.000.00	0.00
068 CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE CENAC TOLEMAIDA	A-02-02-01-003-004 QUIMICOS BASICOS	Nación	10	CSF						
					Total:	2.200.000.00	0.00	2.200.000.00	2.200.000.00	0.00
068 CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE CENAC TOLEMAIDA	A-02-02-01-003-005 OTROS PRODUCTOS QUIMICOS; FIBRAS ARTIFICIALES (O FIBRAS TEXTILES) HECHAS POR EL HOMBRE	Nación	10	CSF						
					Total:	92.800.000.00	0.00	92.800.000.00	92.800.000.00	0.00



Certificado de Disponibilidad Presupuestal – Comprobante.

Usuario Solicitante: MHiogromero — OSCAR GUILLERMO ROMERO RODRIGUEZ
Unidad o Subunidad Ejecutora Solicitante: 15-01-03-068 — CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE
Fecha y Hora Sistema: 2021-09-29-5:13 p. m.

068 CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE CENAC TOLEMAIDA	A-02-02-01-003-006 PRODUCTOS DE CAUCHO Y PLASTICO	Nación	10	CSF						
					Total:	56.200.000.00	0.00	56.200.000.00	56.200.000.00	0.00
068 CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE CENAC TOLEMAIDA	A-02-02-01-003-007 VIDRIO Y PRODUCTOS DE VIDRIO Y OTROS PRODUCTOS NO METÁLICOS N.C.P.	Nación	10	CSF						
					Total:	163.700.000.00	0.00	163.700.000.00	163.700.000.00	0.00
068 CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE CENAC TOLEMAIDA	A-02-02-01-003-008 OTROS BIENES TRANSPORTABLES N.C.P.	Nación	10	CSF						
					Total:	4.200.000.00	0.00	4.200.000.00	4.200.000.00	0.00
068 CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE CENAC TOLEMAIDA	A-02-02-01-004-001 METALES BÁSICOS	Nación	10	CSF						
					Total:	126.900.000.00	0.00	126.900.000.00	126.900.000.00	0.00
068 CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE CENAC TOLEMAIDA	A-02-02-01-004-002 PRODUCTOS METÁLICOS ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO)	Nación	10	CSF						
					Total:	89.800.000.00	0.00	89.800.000.00	89.800.000.00	0.00
068 CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE CENAC TOLEMAIDA	A-02-02-01-004-003 MAQUINARIA PARA USO GENERAL	Nación	10	CSF						
					Total:	2.000.000.00	0.00	2.000.000.00	2.000.000.00	0.00
068 CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE CENAC TOLEMAIDA	A-02-02-01-004-006 MAQUINARIA Y APARATOS ELÉCTRICOS	Nación	10	CSF						
					Total:	27.900.000.00	0.00	27.900.000.00	27.900.000.00	0.00

Objeto: ADQUISICIÓN DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN CON DESTINO AL BAMAI, BIADE, BAMAV4 Y UNIDADES CENTRALIZADAS POR LA CENAC TOLEMAIDA EN LA VIGENCIA 2021

JEFE DE PRESUPUESTO CENAC TOLEMAIDA

Que el día 4 de octubre de 2021 se publicó estudio previo, proyecto de pliego de condiciones y aviso de convocatoria en la plataforma transaccional SECOP II.

Que en virtud de lo contemplado en la LEY No 2029 de 2020 "POR MEDIO DEL CUAL SE IMPULSA EL EMPRENDIMIENTO EN COLOMBIA" en su articulo ARTÍCULO 34. PROMOCIÓN DEL DESARROLLO EN LA CONTRATACIÓN PÚBLICA el presente proceso no es susceptible de limitación a mi pyme.

Que se otorgó para realizar observaciones al proyecto de pliego de condiciones hasta eldía 11 de octubre de 2021 a las 19:00 horas.

Que dentro del proceso en el término para observar el proyecto de pliego de condiciones se recibieron observaciones por parte de tres (03) posibles oferentes a las cuales se les dio respuesta mediante formulario de preguntas y respuestas Nº 01 debidamente publicado en la plataforma secop ll el dìa 13 de octubre de 2021.

Que mediante Resolución **No. 00007113 del 13 DE OCTUBRE DE 2021** se ordenó la apertura del **PROCESO DE SELECCION ABREVIADA POR SUBASTA INVERSA ELECTRONICA No 097- CENAC TOLEMAIDA 2021 – CUYO OBJETO ES: "ADQUISICIÒN DE MATERIALES DE CONSTRUCCION PARA LAS UNIDADES BAMAV 4, BIADE 80 y BAMAI CENTRALIZADAS ADMINISTRATIVAMENTE POR LA CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE REGIONAL TOLEMAIDA PARA LA VIGENCIA 2021".**

Que el día 13 al 19 de octubre de 2021, se corre traslado para presentar observaciones al pliego de condiciones definitivo, que se dio respuesta a las observaciones del pliego de condiciones definitivo mediante formulario de preguntas y respuestas 2 y 3.

Que el día 22 de octubre de 2021 a las 10:00 am se efectuó el cierre del **PROCESO DE SELECCION ABREVIADA POR SUBASTA INVERSA ELECTRONICA No 097- CENAC TOLEMAIDA 2021 – CUYO OBJETO ES: "ADQUISICIÒN DE MATERIALES DE CONSTRUCCION PARA LAS UNIDADES BAMAV 4, BIADE 80 y BAMAI CENTRALIZADAS ADMINISTRATIVAMENTE POR LA CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE REGIONAL TOLEMAIDA PARA LA VIGENCIA 2021".**

Conforme al cronograma publicado en la Plataforma Transaccional SECOP II, se presentaron nueve (9) ofertas, las cuales son:

OFERTAS PRESENTADAS
1. Persona Jurídica: MAFER SAS
2. Persona Jurídica: SOLUCIONES INTEGRALES UNION SAS
3. Persona Jurídica: MARINA DEL ROSARIO TOBAR TELLO
4. Persona Jurídica : JPL SERVICIOS
5. Persona Jurídica: FF SOLUCIONES SA
6. Persona Jurídica : SUMACONS SAS
7. Persona Jurídica: FERREDEPOSITO BELL
8. Persona Jurídica: GRUPO COVINPRO SAS
9. Persona Jurídica: MARTIN OLAYA CHARRY

Ese mismo día se realizó la apertura de las ofertas y se procede apublicar el informe de la presentación de ofertas.

Que el día 26 de octubre de 2021 se publicó el consolidado de las evaluaciones expedida por el comité jurídico, técnico y económico de las ofertas presentadas.

Que de acuerdo con los resultados arrojados, se concluye en cada una de las evaluaciones lo siguiente:

CONSOLIDADO DE INFORME DE EVALUACIÓN FINAL

OFERTAS PRESENTADAS	JURIDICO	TECNICO	ECONOMICO	CONSOLIDADO
Persona Jurídica: MAFER SAS	**REQUERIDO**	**REQUERIDO**	**REQUERIDO**	**REQUERIDO**
Persona Jurídica: SOLUCIONES INTEGRALES UNION SAS	**HABILITADO**	**REQUERIDO**	**HABILITADO**	**REQUERIDO**
Persona Jurídica: MARINA DEL ROSARIO TOBAR TELLO	**HABILITADO**	**REQUERIDO**	**HABILITADO**	**REQUERIDO**
Persona Jurídica : JPL SERVICIOS	**HABILITADO**	**REQUERIDO**	**HABILITADO**	**REQUERIDO**

Persona Jurídica: FF SOLUCIONES SA	**HABILITADO**	**RECHAZADO**	**REQUERIDO**	**RECHAZADO**
Persona Jurídica : SUMACONS SAS	**REQUERIDO**	**REQUERIDO**	**HABILITADO**	**REQUERIDO**
Persona Jurídica: FERREDEPOSITO BELL	**HABILITADO**	**REQUERIDO**	**REQUERIDO**	**REQUERIDO**
Persona Jurídica: GRUPO COVINPRO SAS	**REQUERIDO**	**REQUERIDO**	**REQUERIDO**	**REQUERIDO**
Persona Jurídica: MARTIN OLAYA CHARRY	**HABILITADO**	**REQUERIDO**	**HABILITADO**	**REQUERIDO**

Que conforme al cronograma del proceso se corrió traslado a los oferentes del informe de evaluación desde el 26 al 29 de octubre de 2021 hasta las 07:00 pm.

Que frente al informe de evaluación se presentaron documentos de subsanación por parte de los oferentes requeridos.

De conformidad con lo expuesto el comité técnico, jurídico y económico procede a reevaluar el dia 02 de noviembre de 2021, el cual se determina:

CONSOLIDADO DE INFORME DE REEVALUACIÓN FINAL

OFERTAS PRESENTADAS	JURIDICO	TECNICO	ECONOMICO	CONSOLIDAD
Persona Jurídica: MAFER SAS	**HABILITADO**	**HABILITADO**	**HABILITADO**	**HABILITADO**
Persona Jurídica: SOLUCIONES INTEGRALES UNION SAS	**HABILITADO**	**HABILITADO**	**HABILITADO**	**HABILITADO**
Persona Jurídica: MARINA DEL ROSARIO TOBAR TELLO	**HABILITADO**	**HABILITADO**	**HABILITADO**	**HABILITADO**
Persona Jurídica : JPL SERVICIOS	**HABILITADO**	**HABILITADO**	**HABILITADO**	**HABILITADO**
Persona Jurídica: FF SOLUCIONES SA	**HABILITADO**	**RECHAZADO**	**HABILITADO**	**RECHAZADO**
Persona Jurídica : SUMACONS SAS	**HABILITADO**	**HABILITADO**	**HABILITADO**	**HABILITADO**
Persona Jurídica: FERREDEPOSITO BELL	**HABILITADO**	**HABILITADO**	**HABILITADO**	**HABILITADO**
Persona Jurídica: GRUPO COVINPRO SAS	**HABILITADO**	**HABILITADO**	**REQUERIDO**	**REQUERIDO**
Persona Jurídica: MARTIN OLAYA CHARRY	**HABILITADO**	**HABILITADO**	**HABILITADO**	**HABILITADO**

Que una vez se dio apertura a los Sobres Económicos de los Oferentes Habilitados por los Comités Jurídicos, Técnico y Económico, se procedió a la Revisión de los Precios Ofertados en el Formulario No.4 Valoración de la Propuesta Económica (IVA incluído si APLICA) que no superaran los Precios de Referencia establecidos en los Estudios Previos y Pliego de Condiciones Definitivo.

Que finalizada la revisión de los Precios Unitarios Ofertados en el Formulario No.4 Valoración de la Propuesta Económica (IVA incluido si APLICA), los Oferentes Habilitados son

No.	OFERENTE	OBSERVACIONES
1	MAFER SAS	**HABILITADO**
2	SOLUCIONES INTEGRALES UNION SAS	**HABILITADO**
3	MARINA DEL ROSARIO TOBAR TELLO	**HABILITADO**
4	JPL SERVICIOS	**HABILITADO**
5	SUMACONS SAS	**HABILITADO**
6	FERREDEPOSITO BELL	**HABILITADO**
7	GRUPO COVINPRO SAS	**HABILITADO**
8	MARTIN OLAYA CHARRY	**HABILITADO**

Que el día 02 de Noviembre de 2021 la Central Administrativa y Contable Regional Tolemaida, adelantó la Subasta Inversa Electrónica en el Plataforma SECOPII para **"ADQUISICIÒN DE MATERIALES DE CONSTRUCCION PARA LAS UNIDADES BAMAV 4, BIADE 80 y BAMAI CENTRALIZADAS ADMINISTRATIVAMENTE POR LA CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE REGIONAL TOLEMAIDA PARA LA VIGENCIA 2021".**, en la cual asistieron los

Oferentes **JPL SERVICIOS, SOLUCIONES INTEGRALES UNION SAS, FERREDEPOSITO BELL, MAFER SAS, MARTIN OLAYA CHARRY, GRUPO COVINPRO SAS,** La Subasta Inversa Electrónica fue configurada y se dio inicio con la siguiente información:

Fecha de inicio : 02/11/2021 4:00 PM
Fecha fin : 02/11/2021 4:30 PM
Precio inicial : 573.911.926,84
Tipo de evaluación : Mejor Precio
Tiempo extra minutos 2
Total de Proveedores 6

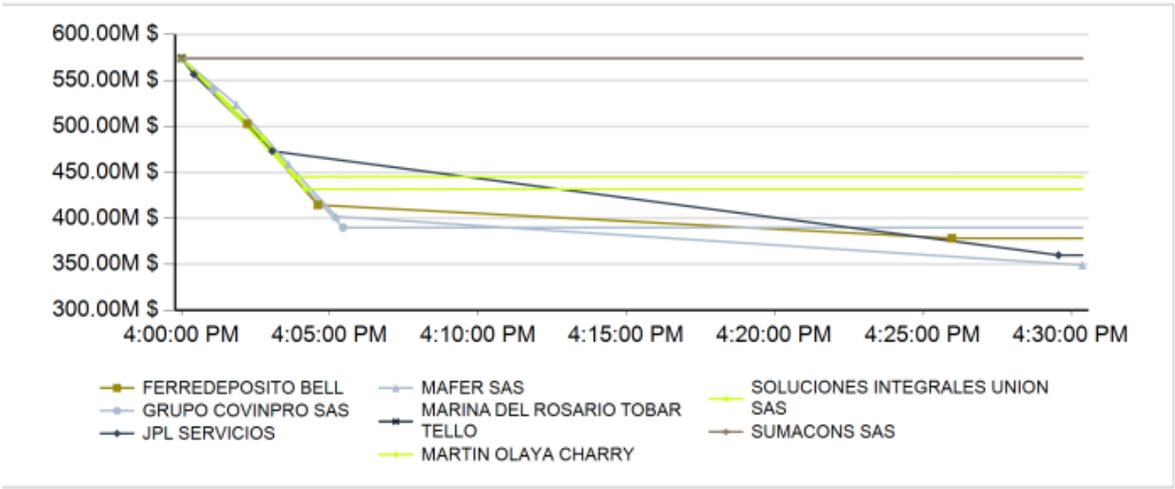
- Que durante los 30 minutos de duración de la Subasta Inversa Electrónica se desarrolló con la siguiente información:

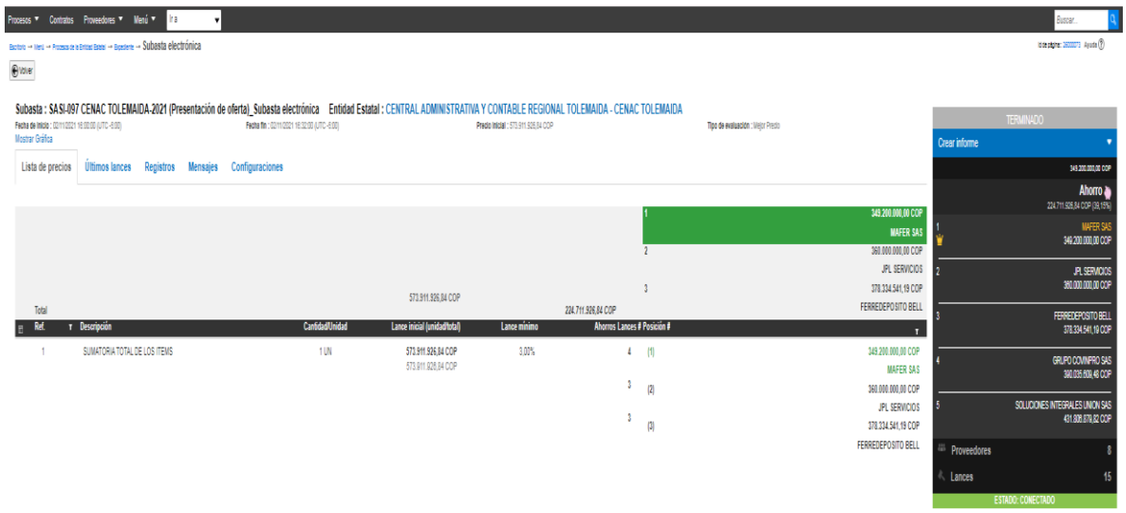
Proveedor	Número de Lances por Lote	Número de Lances
FERREDEPOSITO BELL		3
GRUPO COVINPRO SAS		2
JPL SERVICIOS		3
MAFER SAS		4
MARTIN OLAYA CHARRY		1
SOLUCIONES INTEGRALES UNION SAS		2

CENAC

Posición	Proveedor	Último Lance	Primer Lance	Ahorro de Valor Inicial	Total de Lances
1	MAFER SAS	349.200.000,00 COP	523.793.855,00 COP	39.15%	4
2	JPL SERVICIOS	360.000.000,00 COP	556.694.500,00 COP	37.27%	3
3	FERREDEPOSITO BELL	378.334.541,19 COP	502.842.100,80 COP	34.08%	3
4	GRUPO COVINPRO SAS	390.035.609,48 COP	539.993.665,00 COP	32.04%	2
5	SOLUCIONES INTEGRALES UNION SAS	431.806.879,82 COP	487.756.000,00 COP	24.76%	2
6	MARTIN OLAYA CHARRY	445.161.731,78 COP	445.161.731,78 COP	22.43%	1

Evolución de los Lances por Proveedor





- Que finalizada la Subasta Inversa Electrónica el último mejor lance fue realizado por el Oferente MAFER S.A.S por valor de $349.200.000,00 COP, quedando como ganador en la Subasta Inversa Electrónica.

- Se procede a actualizar y ajustar el Listado de Precios Unitarios ofertados en el Formulario No.4 Valoración de la Propuesta Económica, quedando así establecidos:

CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO			NOMBRE CUENTA		PRECIO DE REFERENCIA		OFERTA ECONOMICA MAFER S.A.S				
A-02-02-01-001-005			PIEDRA, ARENA Y ARCILLA	CUBRIMIENTO	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA PARA LOS ELEMENTOS QUE APLICA	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	VALOR IVA PARA LOS ELEMENTOS QUE APLICA	% DE IVA	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL INCLUIDO IVA
ITEM	CÓDIGO DANE	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	CANTIDADES MINIMAS							
1	1531202	ARENA DE RIO GRUESA NATURAL Y MANUFACTURADA, CLASIFICADA Y PROCESADA Y CON MODULO DE FINURA DE	M3	99	**$ 104.423**	**$ 10.337.877,00**	$ 53.390,17	$ 10.144	19 %	$ 63.534,30	$ 6.289.895,93

		2.6 A 3.6									
2	15311 01	ARENA 1,3, GRUESA SE UTILIZA PARA REVOQUES.	M3	2	**$ 99.869**	**$ 199.738,00**	$ 51.062,21	$ 9.702	19 %	$ 60.764,03	$ 121.528,06
3	15312 02	ARENA DE PEÑA FINA CLASIFICADA QUE LE BRINDA TRABAJABILIDAD A LAS MEZCLAS DE CONCRETO Y MORTERO DE MAMPOSTERIA, PRESENTACION EMPACADA	M3	46	**$ 83.635**	**$ 3.847.210,00**	$ 42.761,66	$ 8.125	19 %	$ 50.886,38	$ 2.340.773,27
4	15313 01	ARENA MIXTO DE PLANTA CONTIENE UNA GRANULOMETRIA DE 3/4", MEZCLA DE ARENA N° 4 (60 %) CON GRAVA N° 2 (40%) X 6 M3	M3	16	**$ 189.805,00**	**$ 3.036.880,00**	$ 97.046,86	$ 18.439	19 %	$ 115.485,76	$ 1.847.772,21
5	15311 01	ARENA PARA PEGA AGREGADIO FINO DE TAMAÑO MAXIMO N°4 (4.76Mm)X BULTO X 40KG	BULTO	1	**$ 10.353,00**	**$ 10.353,00**	$ 5.291,74	$ 1.005	19 %	$ 6.297,17	$ 6.297,17
6	15130 02	GRANITO COLOR BLANCO NEGRO BEIGE Y OTROS COLORES BULTO X 40KG	BULTO	17	**$ 43.138,00**	**$ 733.346,00**	$ 22.054,69	$ 4.190	19 %	$ 26.245,08	$ 446.166,38
7	15130 02	GRANITO DE MARMOL Nº 1,2 Y 3 (25 KG)	BULTO	1	**$ 28.477,00**	**$ 28.477,00**	$ 14.558,52	$ 2.766	19 %	$ 17.324,64	$ 17.324,64
8	15130 02	GRANO NO. 1 X 40 KG	BULTO	1	**$ 43.138,00**	**$ 43.138,00**	$ 22.054,69	$ 4.190	19 %	$ 26.245,08	$ 26.245,08
9	15320 05	GRAVA COMUN DE RIO 1/2"	M3	42	**$ 122.057,00**	**$ 5.126.394,00**	$ 62.406,87	$ 11.857	19 %	$ 74.264,18	$ 3.119.095,36
10	15320 05	GRAVA COMUN DE RIO 3/4"	M3	84	**$ 122.057,00**	**$ 10.252.788,00**	$ 62.406,87	$ 11.857	19 %	$ 74.264,18	$ 6.238.190,73

11	15320 04	GRAVILLA DE RIO	M3	30	**$ 95.341**	**$ 2.860.230,00**	$ 48.746,43	$ 9.262	19 %	$ 58.008,25	$ 1.740.247,55
12	15320 04	GRAVILLA FINA	BULTO	2	**$ 6.800,00**	**$ 13.600,00**	$ 3.474,89	$ 660	19 %	$ 4.135,12	$ 8.270,24
13	15320 04	GRAVILLA NO. 1 SELECCIONADA LAVADA Y LIBRE DE CALCÁREOS.	M3	1	**$ 78.683,00**	**$ 78.683,00**	$ 40.229,27	$ 7.644	19 %	$ 47.872,83	$ 47.872,83
14	15320 04	GRAVILLA NO. 2 SELECCIONADA LAVADA Y LIBRE DE CALCÁREOS.	M3	1	**$ 78.683,00**	**$ 78.683,00**	$ 40.229,27	$ 7.644	19 %	$ 47.872,83	$ 47.872,83
15	15320 01	MARMOLINA X 25 KILOS	BULTO	10	**$ 25.883,00**	**$ 258.830,00**	$ 13.232,09	$ 2.514	19 %	$ 15.746,19	$ 157.461,87
16	15311 03	RECEBO COMUN	M3	2	**$ 146.668,00**	**$ 293.336,00**	$ 74.990,34	$ 14.248	19 %	$ 89.238,50	$ 178.477,01
17	15320 01	TRITURADO DE PIEDRA	M3	2	**$ 224.315,00**	**$ 448.630,00**	$ 114.692,08	$ 21.791	19 %	$ 136.483,58	$ 272.967,15
CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO			**NOMBRE CUENTA**				$ -	$ -	19 %	$ -	$ -
A-02-02-01-002-006			**HILADOS E HILOS; TEJIDOS DE FIBRAS TEXTILES INCLUSO AFELPADOS**				$ -	$ -	19 %	$ -	$ -
ITEM	**CÓDIGO DANE**	**DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO**	**UNIDAD MEDIDA**				$ -	$ -	19 %	$ -	$ -
18	26190 01	CABUYA DE ½ OVILLO DE CABUYA EN FIQUE. X 200MTS	ROLLO	2	**$ 71.000,00**	**$ 142.000,00**	$ 36.301,08	$ 6.897	19 %	$ 43.198,29	$ 86.396,57
CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO			**NOMBRE CUENTA**				$ -	$ -	19 %	$ -	$ -
A-02-02-01-002-007			**ARTÍCULOS TEXTILES (EXCEPTO PRENDAS DE VESTIR)**				$ -	$ -	19 %	$ -	$ -
ITEM	**CÓDIGO DANE**	**DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO**	**UNIDAD MEDIDA**				$ -	$ -	19 %	$ -	$ -
19	27320 05	MANILA DE NYLON ½.	METRO	48	**$ 3.106,00**	**$ 149.088,00**	$ 1.586,24	$ 301	19 %	$ 1.887,63	$ 90.606,03
CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO			**NOMBRE CUENTA**				$ -	$ -	19 %	$ -	$ -

A-02-02-01-003-001			**PRODUCTOS DE MADERA, CORCHO, CESTERÍA Y ESPARTERÍA**				$ -	$ -	19 %	$ -	$ -
ITEM	**CÓDIGO DANE**	**DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO**	**UNIDAD MEDIDA**				$ -	$ -	19 %	$ -	$ -
20	31310 01	MADEFLEX TRIPLE PINO 9mm 1.22X2.44 mt	UNIDAD	3	**$ 143.405,00**	**$ 430.215,00**	$ 73.321,96	$ 13.931	19 %	$ 87.253,13	$ 261.759,40
21	31100 02	MADERA CEPILLADA (LISTON DE MADERA CEPILLADO HE INMUNIZADO DE 0,05 M POR 0,05 M POR 3 M DE LONGITUD PARA PARALES Y ESCUDRAS	UNIDAD	17	**$ 13.804,00**	**$ 234.668,00**	$ 7.056,26	$ 1.341	19 %	$ 8.396,95	$ 142.748,14
22	31100 02	MADERA CEPILLADA (LISTON DE MADERA CEPILLADO HE INMUNIZADO DE 0,05 M POR 0,1 M POR 3 M DE LONGITUD PARA PARALES Y ESCUDRAS	UNIDAD	7	**$ 6.039,00**	**$ 42.273,00**	$ 3.086,09	$ 586	19 %	$ 3.672,45	$ 25.707,13
23	31100 02	MADERA (TABLA BURRA 25 CM DE ANCHA X 4,5 GROSOR X 3 MTS DE LARGA)	UNIDAD	23	**$ 39.687,00**	**$ 912.801,00**	$ 20.290,17	$ 3.855	19 %	$ 24.145,30	$ 555.341,95
24	31100 02	MADERA (PLANCHON EN MADERA 25 CM DE ANCHO X 5 DE GRUESO X 3 MTS DE LARGO)	UNIDAD	20	**$ 82.824,00**	**$ 1.656.480,00**	$ 42.346,69	$ 8.046	19 %	$ 50.392,56	$ 1.007.851,22
25	31911 01	MANGOS DE MADERA (MANGOS DE MADERA PARA AZADONE EN MADERA RESISTENTE HE INMUNIZADA)	UNIDAD	2	**$ 6.902,00**	**$ 13.804,00**	$ 3.527,22	$ 670	19 %	$ 4.197,39	$ 8.394,78

CENAC

26	3191101	MANGOS DE MADERA (MANGOS DE MADERA PARA PALA EN MADERA RESISTENTE HE INMUNIZADA)	UNIDAD	4	**$ 6.902,00**	**$ 27.608,00**	$ 3.527,22	$ 670	19 %	$ 4.197,39	$ 16.789,57
27	3191101	MANGOS DE MADERA (MANGOS DE MADERA PARA PICA EN MADERA RESISTENTE HE INMUNIZADA)	UNIDAD	2	**$ 6.902,00**	**$ 13.804,00**	$ 3.527,22	$ 670	19 %	$ 4.197,39	$ 8.394,78
28	3160003	PUERTA PARA BAÑO EN MADERA EN LAMINA TRIPLEX OCUME DE 2M DE ALTO Y 0,70M DE ANCHO	UNIDAD	1	**$ 115.854,00**	**$ 115.854,00**	$ 59.234,99	$ 11.255	19 %	$ 70.489,64	$ 70.489,64
29	3160003	PUERTA PARA OFICINA EN MADERA EN LAMINA TRIPLEX OCUME DE 2M DE ALTO Y 0,90M DE ANCHO	UNIDAD	4	**$ 118.754,00**	**$ 475.016,00**	$ 60.717,80	$ 11.536	19 %	$ 72.254,18	$ 289.016,73
CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO			**NOMBRE CUENTA**				$ -	$ -	19 %	$ -	$ -
A-02-02-01-003-003-03			**ACEITES DE PETRÓLEO O ACEITES OBTENIDOS DE MINERALES BITUMINOSOS (EXCEPTO LOS ACEITES CRUDOS); PREPARADOS N.C.P., QUE CONTENGAN POR LO MENOS EL 70% DE SU PESO EN ACEITES DE ESOS TIPOS Y CUYOS COMPONENTES BÁSICOS**				$ -	$ -	19 %	$ -	$ -

CENAC Tolemaida - Fuerte Militar de Tolemaida - Nilo Cundinamarca.
Tel:8383310
Cenactol@buzonejercito.mil.co

icontec ISO 9001 SC6310-1 IQNet

			SEAN ESOS ACEITES							
ITEM	**CÓDIGO DANE**	**DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO**	**UNIDAD MEDIDA**							
						$ -	$ -	19 %	$ -	$ -
30	3338099	DISOLVENTE LIMPIADOR PVC PARA TRABAJOS DE PLOMERIA PRESENTACION X 1/4 GALON	CUARTO	3	**$ 73.793,00**	**$ 221.379,00**	$ 37.729,12	$ 7.169	19 %	$ 44.897,65	$ 134.692,96
31	3338013	DISOLVENTE PARA ACABADOS: PARA DISOLVER ESMALTES BARNICES Y ANTICORROSIVOS, X 1 GALON (solvente alifático tipo Varsol.)	GALON	9	**$ 21.750,00**	**$ 195.750,00**	$ 11.118,92	$ 2.113	19 %	$ 13.231,51	$ 119.083,63
32	3338014	THINER DILUCIÓN DE COLORES PLANOS - METALIZADOS Y BARNIZ, DE EVAPORACIÓN MEDIA, X 1 GALÓN.	GALON	76	**$ 23.721,00**	**$ 1.802.796,00**	$ 12.127,13	$ 2.304	19 %	$ 14.431,28	$ 1.096.777,64
33	3338014	THINNER D-20 DILUYENTE, CONOCIDO COMO ADELGAZADOR O REBAJADOR DE PINTURAS. DERIVADO DEL PETRÓLEO. DISEÑADO PARA DISOLVER, DILUIR SUSTANCIAS INSOLUBLES EN AGUA COMO LA PINTURA DE ESMALTE O BASADAS EN ACEITES, Y GRASAS.	GALON	18	**$ 26.700,00**	**$ 480.600,00**	$ 13.650,10	$ 2.594	19 %	$ 16.243,62	$ 292.385,14
CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO			**NOMBRE CUENTA**				$ -	$ -	19 %	$ -	$ -

CENAC

A-02-02-01-003-004-07			**QUÍMICOS BÁSICOS**				$ -	$ -	19 %	$ -	$ -
ITEM	**CÓDIGO DANE**	**DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO**	**UNIDAD MEDIDA**				$ -	$ -	19 %	$ -	$ -
34	3473005	CINTA TEFLON DE 10M X 1/2"	ROLLO	40	**$ 7.427,00**	**$ 297.080,00**	$ 3.795,55	$ 721	19 %	$ 4.516,70	$ 180.668,18
35	3471001	PLÁSTICO NEGRO CALIBRE 6 - 4X4 METROS.	METRO	50	**$ 4.961,00**	**$ 248.050,00**	$ 2.534,83	$ 482	19 %	$ 3.016,45	$ 150.822,39
36	3479018	POLIURETANO (MASILLA ELÁSTICA A BASE DE POLIURETANO MONOCOMPONENTE Y RESISTENTE A AGUAS RESIDUALES Y GRAN NÚMERO DE AGENTES QUÍMICOS, PARA SELLADO DE TODO TIPO DE JUNTAS. TIPO SIKA FLEX O EQUIVALENTE) x 300 ml	TUBO	15	**$ 82.629,00**	**$ 1.239.435,00**	$ 42.246,91	$ 8.027	19 %	$ 50.273,82	$ 754.107,34
37	3479025	SILICONA ANTIHONGOSTUBO 280 ML	TUBO	15	**$ 23.130,00**	**$ 346.950,00**	$ 11.824,73	$ 2.247	19 %	$ 14.071,43	$ 211.071,43
CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO			**NOMBRE CUENTA**				$ -	$ -	19 %	$ -	$ -
A-02-02-01-003-005-01			**PINTURAS Y BARNICES Y PRODUCTOS RELACIONADOS; COLORES PARA LA PINTURA ARTÍSTICA; TINTAS**				$ -	$ -	19 %	$ -	$ -
ITEM	**CÓDIGO DANE**	**DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO**	**UNIDAD MEDIDA**				$ -	$ -	19 %	$ -	$ -
38	35110004	ANTICORROSIVO	GALON	2	**$ 75.079,00**	**$ 150.158,00**	$ 38.386,86	$ 7.294	19 %	$ 45.680,36	$ 91.360,73

39	3511029	BOQUILLA CERAMICA CAJA X 5 KG PRODUCTO IMPERMEABILIZANTE PARA EMBOQUILLAR JUNTAS ENTRE BALDOSAS, AZULEJOS O ENCHAPES, FACIL DE MEZCLAR Y APLICAR Y DE BUENA ADHERENCIA COLOR NEGRO	CAJA	4	**$ 39.003,00**	**$ 156.012,00**	$ 19.940,92	$ 3.789	19 %	$ 23.729,69	$ 94.918,78
40	3511029	BOQUILLA CERAMICA CAJA X 2 KILOS,PRODUCTO IMPERMEABILIZANTE PARA EMBOQUILLAR JUNTAS ENTRE BALDOSAS, AZULEJOS O ENCHAPES, FACIL DE MEZCLAR Y APLICAR Y DE BUENA ADHERENCIA	CAJA	4	**$ 40.549,00**	**$ 162.196,00**	$ 20.731,30	$ 3.939	19 %	$ 24.670,25	$ 98.680,99
41	3511029	BOQUILLA PARA ENCHAPE CONCOLOR ANTIHONGOS BLANCO HUESO EN CAJA X 5KG	CAJA	1	**$ 40.549,00**	**$ 40.549,00**	$ 20.731,30	$ 3.939	19 %	$ 24.670,25	$ 24.670,25
42	3511003	ESMALTE BLANCO PARA ESTRUCTURA METALICA	GALON	4	**$ 96.190,00**	**$ 384.760,00**	$ 49.180,87	$ 9.344	19 %	$ 58.525,24	$ 234.100,94
43	3511003	ESMALTE SINTETICO - EQUIVALENTE, COLOR SEGÚN SOLICITUD	GALON	2	**$ 96.190,00**	**$ 192.380,00**	$ 49.180,87	$ 9.344	19 %	$ 58.525,24	$ 117.050,47
44	3511033	ESTUCO PLASTICO CUÑETE X 30 KILOS	CUÑETE	10	**$ 78.719,00**	**$ 787.190,00**	$ 40.247,52	$ 7.647	19 %	$ 47.894,55	$ 478.945,49
45	35110	ESTUCO	CUÑETE	19	**$**	**$**	$	$	19	$	$

CENAC

	33	PLASTICO PARA EXTERIOR CUÑETE X 30KG			**99.622,00**	**1.892.818,00**	50.935,65	9.678	%	60.613,42	1.151.655,05
46	3511033	ESTUCO PLASTICO PARA INTERIORES CUÑETE X 30KG	CUÑETE	45	**$ 81.939,00**	**$ 3.687.255,00**	$ 41.894,00	$ 7.960	19 %	$ 49.853,86	$ 2.243.423,70
47	3511029	GRANIPLAS PARA FACHADAS EXTERIORES BLANCO ALMENDRA / VERDE CIPRES X 30kg	CUÑETE	400	**$ 122.891,00**	**$ 49.156.400,00**	$ 62.833,40	$ 11.938	19 %	$ 74.771,75	$ 29.908.698,40
48	3511029	MASILLA PARA JUNTAS EN PLACAS DE DRYWALL CUÑETE 27 KG	CUÑETE	1	**$ 57.636,00**	**$ 57.636,00**	$ 29.468,12	$ 5.599	19 %	$ 35.067,06	$ 35.067,06
49	3511029	MASILLA PARA RELLENAR JUNTAS TEXJOINT X 16,92 KG	CUÑETE	1	**$ 416.004,00**	**$ 416.004,00**	$ 212.703,95	$ 40.414	19 %	$ 253.117,70	$ 253.117,70
50	3511029	PEGANTE A BASE DE CEMENTO AGLUTINANTE CON ADITIVOS TIPO LATEX QUE GARANTICEN ALTA ADHERENCIA, FLEXIBILIDAD Y CAMBIOS TÉRMICOS ENTRE SUPERFIE DE CONCRETO Y ENCHAPES, QUE CUMPLA LA NORMA TÉCNICA COLOMBIANA 6050, ISO 9001 Y 14001 COLOR BLANCO X 25 KG	BULTO	398	**$ 36.514,00**	**$ 14.532.572,00**	$ 18.668,03	$ 3.547	19 %	$ 22.214,96	$ 8.841.552,37
51	3511004	PINTURA ANTICORROSIVA ALQUIDICIA COLORES VARIADOS, COMPONENTE , 35%	GALON	13	**$ 75.079,00**	**$ 976.027,00**	$ 38.386,86	$ 7.294	19 %	$ 45.680,36	$ 593.844,72

CENAC

		DE SOLIDOS.									
52	3511001	PINTURA ACRILICA SUPERLAVABLE USO INTERIOR Y EXTERIOR, DILUSIÓN EN AGUA COLOR: BLANCO HUESO, VERDE MUSGO	CUÑETE	6	**$ 259.405,00**	**$ 1.556.430,00**	$ 132.633,61	$ 25.200	19 %	$ 157.834,00	$ 947.003,98
53	3511011	PINTURA CORAZA PARA FACHADA COLOR MARFIL.	GALON	2	**$ 72.999,00**	**$ 145.998,00**	$ 37.323,28	$ 7.091	19 %	$ 44.414,70	$ 88.829,41
54	3511004	PINTURA EN ACEITE DE COLOR BLANCO PARA TRAFICO PESADO, CON ACABADO MATE, X 1 DE GALON	GALON	10	**$ 533.454,00**	**$ 5.334.540,00**	$ 272.757,32	$ 51.824	19 %	$ 324.581,21	$ 3.245.812,11
55	3511018	PINTURA EN AEROSOL RESISTENTE A LA CORROSION COLOR CROMO (GALVANIZADO EN FRIO) EN PRESENTACION 16ONZ	UNIDAD	1	**$ 105.428,00**	**$ 105.428,00**	$ 53.904,31	$ 10.242	19 %	$ 64.146,13	$ 64.146,13
56	3511003	PINTURA ESMALTE COLORES VARIADOS EXTERIOR	GALON	54	**$ 19.913,00**	**$ 1.075.302,00**	$ 10.180,07	$ 1.934	19 %	$ 12.114,28	$ 654.171,30
57	3511001	PINTURA VINILO A BASE DE AGUA COLOR VERDE CIPRES/ BLANCO ALMNEDRA PARA EXTERIORES	CUÑETE	10	**$ 96.190,00**	**$ 961.900,00**	$ 49.180,87	$ 9.344	19 %	$ 58.525,24	$ 585.252,35
58	3511001	PINTURA VINILO T1 COLOR BLANCO blanco	GALON	10	**$ 96.190,00**	**$ 961.900,00**	$ 49.180,87	$ 9.344	19 %	$ 58.525,24	$ 585.252,35
59	3511001	PINTURA VINILO T1 VERDE CIPRES/ BLANCO ALMENDRA	GALON	10	**$ 259.405,00**	**$ 2.594.050,00**	$ 132.633,61	$ 25.200	19 %	$ 157.834,00	$ 1.578.339,96

CENAC

60	3511001	PINTURA VINILO TIPO 1 INTERIORES TIPO EQUIVALENTE A BASE DE AGUA COLOR BLANCO BLANCO	CUÑETE	15	**$ 152.998,00**	**$ 2.294.970,00**	$ 78.227,33	$ 14.863	19 %	$ 93.090,52	$ 1.396.357,84
61	3511004	PINTURA WASH PRIMER COMPONENTE A	GALON	1	**$ 95.555,00**	**$ 95.555,00**	$ 48.855,95	$ 9.283	19 %	$ 58.138,58	$ 58.138,58
62	3511004	PINTURA WASH PRIMER COMPONENTE B	GALON	1	**$ 115.854,00**	**$ 115.854,00**	$ 59.234,99	$ 11.255	19 %	$ 70.489,64	$ 70.489,64
63	3511001	VINILO EXTERIOR TIPO 1, ACRÍLICA PARA EXTERIORES DILUIBLE CON AGUA (TIPO1), COLORES BLANCO	CUÑETE	2	**$ 401.505,00**	**$ 803.010,00**	$ 205.290,53	$ 39.005	19 %	$ 244.295,73	$ 488.591,46
CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO			**NOMBRE CUENTA**				$ -	$ -	19 %	$ -	$ -
A-02-02-01-003-005-04			**PRODUCTOS QUÍMICOS N.C.P.**				$ -	$ -	19 %	$ -	$ -
ITEM	**CÓDIGO DANE**	**DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO**	**UNIDAD MEDIDA**				$ -	$ -	19 %	$ -	$ -
64	3549051	IMPERMEABILIZANTE ACRÍLICO SIKAFILL POWER 12 AÑOS	CUÑETE	5	**$ 279.650,00**	**$ 1.398.250,00**	$ 142.985,27	$ 27.167	19 %	$ 170.152,47	$ 850.762,36
65	3549051	ADHESIVO DE ANCLAJE DE VARILLAS Y PERNOS X 600ML	UNIDAD	4	**$ 189.360,00**	**$ 757.440,00**	$ 96.819,30	$ 18.396	19 %	$ 115.214,97	$ 460.859,87
CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO			**NOMBRE CUENTA**				$ -	$ -	19 %	$ -	$ -
A-02-02-01-003-005-03			**JABÓN, PREPARADOS PARA LIMPIEZA, PERFUMES Y PREPARADOS DE TOCADOR**				$ -	$ -	19 %	$ -	$ -
ITEM	**CÓDIGO DANE**	**DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO**	**UNIDAD MEDIDA**				$ -	$ -	19 %	$ -	$ -

CENAC

66	3532207	LIMPIADOR DE TUBERÍA PVC A BASE DE ACETATO Y ETANOL, PARA ELIMINAR CUALQUIER MATERIAL EXTRAÑO DE LA TUBERÍA PVC.	CUARTO	4	**$ 73.793,00**	**$ 295.172,00**	$ 37.729,12	$ 7.169	19 %	$ 44.897,65	$ 179.590,61
							$ -	$ -	19 %	$ -	$ -
							$ -	$ -	19 %	$ -	$ -
CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO			**NOMBRE CUENTA**				$ -	$ -	19 %	$ -	$ -
A-02-02-01-003-005-04			**PRODUCTOS QUÍMICOS N.C.P.**				$ -	$ -	19 %	$ -	$ -
ITEM	**CÓDIGO DANE**	**DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO**	**UNIDAD MEDIDA**				$ -	$ -	19 %	$ -	$ -
67	3543004	ANTICORROSIVO CROMATO DE ZINC DE RAPIDO SECADO Y EXCELENTE ADHERENCIA SOBRE METALES FERROSOS.	GALON	1	**$ 104.108,00**	**$ 104.108,00**	$ 53.229,53	$ 10.114	19 %	$ 63.343,14	$ 63.343,14
68	3542007	ENDURECEDOR SUPERFICIAL DE PISOS, LISTO PARA USAR, DISPONIBLE EN VARIOS COLORES, QUE SE INCORPORA SUPERFICIALMENTE AL CONCRETO FRESCO. ESTÁ COMPUESTO DE CEMENTO, PIGMENTOS ESPECIALES, ADITIVOS Y AGREGADOS DE CUARZO DE GRAN PUREZA, ESPECIALMENTE GRADADOS Y	UNIDAD	2	**$ 82.885,00**	**$ 165.770,00**	$ 42.377,72	$ 8.052	19 %	$ 50.429,49	$ 100.858,97

CENAC

		SELECCIONADOS DE ACUERDO CON SU FORMA, TAMAÑO Y PROPIEDADES FÍSICAS Y MECÁNICAS. 30 KG									
69	3549051	IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO, ADICTIVO LIQUIDO CON ACCION IMPERMEABILIZANTE SOBRE EL FRAGUADO. PLASTOCRETE	GALON	2	**$ 138.109,00**	**$ 276.218,00**	$ 70.614,33	$ 13.417	19 %	$ 84.031,05	$ 168.062,11
70	3549020	LUBRICANTE TUBERIA PVC SANITARIA TARRO 500 GRS.	UNIDAD	2	**$ 33.750,00**	**$ 67.500,00**	$ 17.254,59	$ 3.278	19 %	$ 20.532,96	$ 41.065,92
71	3542006	PEGANTE TIPO BOXER X 750 CC	FRASCO	4	**$ 17.600,00**	**$ 70.400,00**	$ 8.997,23	$ 1.709	19 %	$ 10.706,70	$ 42.826,81
72	3542006	PEGANTE INSTANTANEO CIANOACRILATO 4GR PEGADIT	FRASCO	4	**$ 10.353,00**	**$ 41.412,00**	$ 5.291,74	$ 1.005	19 %	$ 6.297,17	$ 25.188,68
73	3542006	PEGANTE PARA PVC, DISPERSION POLIMERICA ACUOSA PARA MODIFICACION DE AGLOMERANTES HIDRAULICOS TIPO 1 (TIPO ACRONAL) SOLDADURA PVC	CUARTO	3	**$ 66.188,00**	**$ 198.564,00**	$ 33.840,48	$ 6.430	19 %	$ 40.270,17	$ 120.810,51
74	3542006	SOLDADURA .PVC 1/64, SOLUCIÓN DE RESINA DE PVC O CPVC, ESPECIALMENTE FORMULADO PARA REALIZAR LAS UNIONES ENTRE TUBERÍAS Y	GALON	2	**$ 17.022,00**	**$ 34.044,00**	$ 8.701,53	$ 1.653	19 %	$ 10.354,82	$ 20.709,64

CENAC

		ACCESORIOS DE POLI CLORURO DE VINILO) PVC									
75	3542006	SOLDADURA LIQUIDA PARA TUBERIAS Y ACCESORIOS EN PVC, LAS UNIONES ELABORADAS EN SOLDADURA LIQUIDA SON MAS RESISTENTES QUE LA MISMA TUBERIA X 1/4 GALON.	CUARTO	3	**$ 43.698,00**	**$ 131.094,00**	$ 22.341,28	$ 4.245	19 %	$ 26.586,12	$ 79.758,37
76	3542006	SOLDADURA LIQUIDA PVC 1/4 GALÓN	CUARTO	1	**$ 51.345,00**	**$ 51.345,00**	$ 26.251,21	$ 4.988	19 %	$ 31.238,94	$ 31.238,94
							$ -	$ -	19 %	$ -	$ -
CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO			**NOMBRE CUENTA**				$ -	$ -	19 %	$ -	$ -
A-02-02-01-003-006-02			**OTROS PRODUCTOS DE CAUCHO**				$ -	$ -	19 %	$ -	$ -
ITEM	**CÓDIGO DANE**	**DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO**	**UNIDAD MEDIDA**				$ -	$ -	19 %	$ -	$ -
77	3627019	AISLADOR TENSOR 4 1/4" ANSI 54-2	UNIDAD	1	**$ 7.230,00**	**$ 7.230,00**	$ 3.695,15	$ 702	19 %	$ 4.397,23	$ 4.397,23
78	3627019	ARANDELA DE PRESIÓN DE 1/2".	UNIDAD	10	**$ 137,00**	**$ 1.370,00**	$ 69,36	$ 13	19 %	$ 82,54	$ 825,38
79	3627019	ARANDELA DE PRESIÓN DE 5/8.	UNIDAD	10	**$ 252,00**	**$ 2.520,00**	$ 128,38	$ 24	19 %	$ 152,77	$ 1.527,72
80	3627019	ARANDELAS CUADRADAS DE 4" X 4" X 5/8.	UNIDAD	2	**$ 6.995,00**	**$ 13.990,00**	$ 3.574,68	$ 679	19 %	$ 4.253,87	$ 8.507,74
81	3627019	ARANDELAS PLANAS PARA TORNILLO DE 5\8. 2 x 2	UNIDAD	2	**$ 847,00**	**$ 1.694,00**	$ 432,61	$ 82	19 %	$ 514,81	$ 1.029,61
82	3627019	ARANDELAS PLANAS PARA TORNILLO DE 1/2. 2x2	UNIDAD	2	**$ 863,00**	**$ 1.726,00**	$ 440,52	$ 84	19 %	$ 524,22	$ 1.048,44
CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO			**NOMBRE CUENTA**				$ -	$ -	19 %	$ -	$ -

CENAC

A-02-02-01-003-006-03			**SEMIMANUFACTURAS DE PLÁSTICO**				$ -	$ -	19 %	$ -	$ -
ITEM	**CÓDIGO DANE**	**DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO**	**UNIDAD MEDIDA**				$ -	$ -	19 %	$ -	$ -
83	3632006	ACOPLE 1/2" PARA LAVAMANOS EN ACERO DE 40 CM.	UNIDAD	14	**$ 23.054,00**	**$ 322.756,00**	$ 11.785,79	$ 2.239	19 %	$ 14.025,09	$ 196.351,26
84	3632008	MANGUERA ACOPLE SANITARIO DE 3/4 " A 1/2 "	UNIDAD	10	**$ 7.800,00**	**$ 78.000,00**	$ 3.986,60	$ 757	19 %	$ 4.744,05	$ 47.440,54
85	3632008	ADAPTADOR MACHO PRESION PVC - 3/4"	UNIDAD	1	**$ 328,00**	**$ 328,00**	$ 167,33	$ 32	19 %	$ 199,12	$ 199,12
86	3632008	ADAPTADOR MACHO PRESION PVC- P 1"	UNIDAD	10	**$ 2.519,00**	**$ 25.190,00**	$ 1.286,28	$ 244	19 %	$ 1.530,67	$ 15.306,73
87	3632008	ADAPTADOR MACHO PRESION PVC - P 1/2"	UNIDAD	34	**$ 660,00**	**$ 22.440,00**	$ 336,48	$ 64	19 %	$ 400,41	$ 13.613,98
88	3632008	ADAPTADOR TERMINAL PVC 1 1/2" CONDUIT	UNIDAD	2	**$ 4.880,00**	**$ 9.760,00**	$ 2.493,45	$ 474	19 %	$ 2.967,21	$ 5.934,41
89	3632008	ADAPTADOR TERMINAL PVC 1" CONDUIT	UNIDAD	10	**$ 1.705,00**	**$ 17.050,00**	$ 870,09	$ 165	19 %	$ 1.035,41	$ 10.354,07
90	3632008	ADAPTADOR TERMINAL PVC 1/2" CONDUIT	UNIDAD	60	**$ 687,00**	**$ 41.220,00**	$ 350,47	$ 67	19 %	$ 417,06	$ 25.023,56
91	3632008	ADAPTADOR TERMINAL PVC 3/4" CONDUIT	UNIDAD	250	**$ 917,00**	**$ 229.250,00**	$ 467,29	$ 89	19 %	$ 556,08	$ 139.018,78
92	3632008	ADAPTADORES DE LIMPIEZA 3" SANITARIO	UNIDAD	2	**$ 22.335,00**	**$ 44.670,00**	$ 11.418,28	$ 2.169	19 %	$ 13.587,75	$ 27.175,51
93	3632008	ADAPTADORES HEMBRAS DE 1/2"	UNIDAD	20	**$ 246,00**	**$ 4.920,00**	$ 125,34	$ 24	19 %	$ 149,15	$ 2.983,09
94	3632001	TUBO VENTILACION PVC 4" (INCLUYE CODO, UNION Y ABRAZADERA DE FIJACION	UNIDAD	1	**$ 205.672,00**	**$ 205.672,00**	$ 105.160,01	$ 19.980	19 %	$ 125.140,41	$ 125.140,41
95	3632008	BUJE PVC-P DE 1 1/4" x 1"	UNIDAD	1	**$ 6.365,00**	**$ 6.365,00**	$ 3.252,80	$ 618	19 %	$ 3.870,83	$ 3.870,83

96	36320 08	BUJE PVC-P DE 1" x 1/2"	UNIDAD	2	**$ 3.797,00**	**$ 7.594,00**	$ 1.939,76	$ 369	19 %	$ 2.308,31	$ 4.616,63
97	36320 08	BUJE PVC-P DE 3/4" X 1/2"	UNIDAD	7	**$ 2.185,00**	**$ 15.295,00**	$ 1.115,30	$ 212	19 %	$ 1.327,21	$ 9.290,45
98	36320 08	BUJE PVC-S 3" X 2"	UNIDAD	1	**$ 8.439,00**	**$ 8.439,00**	$ 4.313,34	$ 820	19 %	$ 5.132,87	$ 5.132,87
99	36320 08	BUJE PVC-P DE 2"X 1 1/4"	UNIDAD	1	**$ 12.217,00**	**$ 12.217,00**	$ 6.244,58	$ 1.186	19 %	$ 7.431,05	$ 7.431,05
100	36320 08	BUJE SOLDADO PVC-P DE 1" X 3/4"	UNIDAD	2	**$ 626,00**	**$ 1.252,00**	$ 319,44	$ 61	19 %	$ 380,13	$ 760,27
101	36320 08	BUJE SOLDADO PVC-P DE 2"X 1"	UNIDAD	2	**$ 2.357,00**	**$ 4.714,00**	$ 1.203,53	$ 229	19 %	$ 1.432,20	$ 2.864,40
102	36320 08	BUJE SOLDADO PVC-S 4" X 3"	UNIDAD	1	**$ 4.122,00**	**$ 4.122,00**	$ 2.105,87	$ 400	19 %	$ 2.505,99	$ 2.505,99
103	36330 01	CIELO RASO EN PVC (5,95X 0,25M) ESPESOR: 9,5MM. COLOR BLANCO BRILLANTE	M2	100	**$ 58.427,00**	**$ 5.842.700,00**	$ 29.872,13	$ 5.676	19 %	$ 35.547,83	$ 3.554.783,47
104	36320 08	CODO 45° CXC SANITARIO 2"	UNIDAD	27	**$ 5.946,00**	**$ 160.542,00**	$ 3.038,63	$ 577	19 %	$ 3.615,97	$ 97.631,18
105	36320 08	CODO 45° CXC SANITARIO 3"	UNIDAD	5	**$ 19.008,00**	**$ 95.040,00**	$ 9.717,04	$ 1.846	19 %	$ 11.563,28	$ 57.816,39
106	36320 08	CODO 45° CXC SANITARIO 4"	UNIDAD	6	**$ 15.789,00**	**$ 94.734,00**	$ 8.071,17	$ 1.534	19 %	$ 9.604,69	$ 57.628,15
107	36320 08	CODO 90° CXC SANITARIO 2"	UNIDAD	20	**$ 4.971,00**	**$ 99.420,00**	$ 2.539,69	$ 483	19 %	$ 3.022,23	$ 60.444,62
108	36320 08	CODO 90° CXC SANITARIO 3"	UNIDAD	10	**$ 11.506,00**	**$ 115.060,00**	$ 5.881,33	$ 1.117	19 %	$ 6.998,78	$ 69.987,83
109	36320 08	CODO 90° CXC SANITARIO 4"	UNIDAD	6	**$ 19.819,00**	**$ 118.914,00**	$ 10.132,00	$ 1.925	19 %	$ 12.057,08	$ 72.342,48
110	36320 08	CODO 90° PRESION PVC - 1"	UNIDAD	10	**$ 835,00**	**$ 8.350,00**	$ 425,31	$ 81	19 %	$ 506,12	$ 5.061,19
111	36320 08	CODO 90° PRESION PVC - 2"	UNIDAD	5	**$ 17.766,00**	**$ 88.830,00**	$ 9.081,81	$ 1.726	19 %	$ 10.807,35	$ 54.036,77
112	36320 08	CODO 90° PRESION PVC - 3/4"	UNIDAD	2	**$ 408,00**	**$ 816,00**	$ 206,87	$ 39	19 %	$ 246,18	$ 492,35
113	36320 08	CODO PVC - P 1"	UNIDAD	10	**$ 3.021,00**	**$ 30.210,00**	$ 1.543,04	$ 293	19 %	$ 1.836,22	$ 18.362,18
114	36320 08	CODO PVC - P 1/2"	UNIDAD	60	**$ 962,00**	**$ 57.720,00**	$ 489,81	$ 93	19 %	$ 582,87	$ 34.972,43
115	36320 08	CODO PVC PRESION 1"	UNIDAD	30	**$ 1.026,00**	**$ 30.780,00**	$ 522,66	$ 99	19 %	$ 621,97	$ 18.658,96
116	36320 08	CODO PVC PRESION 1/2"	UNIDAD	20	**$ 962,00**	**$ 19.240,00**	$ 489,81	$ 93	19 %	$ 582,87	$ 11.657,48
11	36320	CODO	UNIDAD	10	**$**	**$**	$	$	19	$	$

7	08	SANITARIO 2"			**3.119,00**	**31.190,00**	1.592,94	303	%	1.895,60	18.955,99
118	3632008	CODO SANITARIO 4"	UNIDAD	3	**$ 3.060,00**	**$ 9.180,00**	$ 1.562,51	$ 297	19 %	$ 1.859,39	$ 5.578,16
119	3632008	CODO SIFON PVC SANITARIO 3"	UNIDAD	25	**$ 1.901,00**	**$ 47.525,00**	$ 969,88	$ 184	19 %	$ 1.154,16	$ 28.853,93
120	3633001	CORNISA PARA CIELO RASO PVC BLANCA 5,95 6/8 MM	UNIDAD	20	**$ 22.374,00**	**$ 447.480,00**	$ 11.438,36	$ 2.173	19 %	$ 13.611,65	$ 272.232,97
121	3632008	CURVA 3/4" PVC CONDUIT	UNIDAD	45	**$ 820,00**	**$ 36.900,00**	$ 417,40	$ 79	19 %	$ 496,71	$ 22.351,77
122	3632008	CURVA CONDUIT 1/2" PVC	UNIDAD	10	**$ 585,00**	**$ 5.850,00**	$ 297,53	$ 57	19 %	$ 354,06	$ 3.540,61
123	3632008	CURVA CONDUIT 2" PVC	UNIDAD	5	**$ 5.781,00**	**$ 28.905,00**	$ 2.954,05	$ 561	19 %	$ 3.515,32	$ 17.576,60
124	3632008	CURVA CONDUIT CORTA 1" PVC	UNIDAD	1	**$ 1.285,00**	**$ 1.285,00**	$ 655,31	$ 125	19 %	$ 779,82	$ 779,82
125	3632008	CURVA CONDUIT CORTA 2" PVC	UNIDAD	5	**$ 5.781,00**	**$ 28.905,00**	$ 2.954,05	$ 561	19 %	$ 3.515,32	$ 17.576,60
126	3632008	CURVA CONDUIT CORTA 3/4" PVC	UNIDAD	5	**$ 820,00**	**$ 4.100,00**	$ 417,40	$ 79	19 %	$ 496,71	$ 2.483,53
127	3632008	CURVA CONDUIT PVC 1" PVC	UNIDAD	10	**$ 1.285,00**	**$ 12.850,00**	$ 655,31	$ 125	19 %	$ 779,82	$ 7.798,19
128	3633001	LAMINA PVC BLANCO PARA CIELO RAZO CON DIMENSIONES DE 25 CM DE ANCHO X 6,95 MTS DE LARGO EN 7 MM	UNIDAD	25	**$ 44.388,00**	**$ 1.109.700,00**	$ 22.694,18	$ 4.312	19 %	$ 27.006,07	$ 675.151,86
129	3632005	MANGUERA PARA JARDIN de 1/2"	METRO	250	**$ 2.243,00**	**$ 560.750,00**	$ 1.145,11	$ 218	19 %	$ 1.362,68	$ 340.670,23
130	3632005	MANGUERAS PARA LAVAMANOS	UNIDAD	8	**$ 2.794,00**	**$ 22.352,00**	$ 1.426,83	$ 271	19 %	$ 1.697,93	$ 13.583,42
131	3632005	MANGUERAS PARA SANITARIO	UNIDAD	10	**$ 2.587,00**	**$ 25.870,00**	$ 1.320,96	$ 251	19 %	$ 1.571,94	$ 15.719,42
132	3632008	REDUCCION PVC PRE 1"X3/4"	UNIDAD	5	**$ 626,00**	**$ 3.130,00**	$ 318,22	$ 60	19 %	$ 378,68	$ 1.893,41
133	3632008	REDUCCION PVC PRE 3/4"X 1/2"	UNIDAD	10	**$ 310,00**	**$ 3.100,00**	$ 156,98	$ 30	19 %	$ 186,81	$ 1.868,06
134	3632008	REDUCCION PVC S DE 3" X 2"	UNIDAD	5	**$ 2.885,00**	**$ 14.425,00**	$ 1.473,07	$ 280	19 %	$ 1.752,95	$ 8.764,77
135	3632008	REDUCCION PVC S DE 4" X 3"	UNIDAD	2	**$ 5.040,00**	**$ 10.080,00**	$ 2.574,98	$ 489	19 %	$ 3.064,23	$ 6.128,45
136	3633019	POLISOMBRA COLOR VERDE POR 2. MTS DE ALTURA.	METRO	1	**$ 3.416,00**	**$ 3.416,00**	$ 1.745,05	$ 332	19 %	$ 2.076,61	$ 2.076,61
13	36320	SEPARADOR DE	PAQUETE	20	**$**	**$**	$	$	19	$	$

CENAC

7	08	2MM PARA BALDOSA BOLSA X300UND			**17.255,00**	**345.100,00**	8.820,78	1.676	%	10.496,73	209.934,56
138	3632008	SILLA YEE ALCANTARILLADO TIPO FORT 200 X 110	UNIDAD	1	**$ 134.302,00**	**$ 134.302,00**	$ 68.667,88	$ 13.047	19 %	$ 81.714,78	$ 81.714,78
139	3632008	SUPLEMENTO PLÁSTICO DE PVC	UNIDAD	25	**$ 506,00**	**$ 12.650,00**	$ 256,77	$ 49	19 %	$ 305,56	$ 7.638,91
140	3632008	TAPON PVC-P DE 1"	UNIDAD	4	**$ 620,00**	**$ 2.480,00**	$ 315,18	$ 60	19 %	$ 375,06	$ 1.500,26
141	3632008	TAPON PVC-P DE 1/2"	UNIDAD	10	**$ 174,00**	**$ 1.740,00**	$ 87,01	$ 17	19 %	$ 103,54	$ 1.035,42
142	3632008	TAPON PVC-P DE 3/4"	UNIDAD	5	**$ 363,00**	**$ 1.815,00**	$ 183,75	$ 35	19 %	$ 218,66	$ 1.093,31
143	3632008	TEE PVC PRESION DE 1''	UNIDAD	5	**$ 1.429,00**	**$ 7.145,00**	$ 728,93	$ 138	19 %	$ 867,43	$ 4.337,13
144	3632008	TEE PVC PRESION DE 1/2''	UNIDAD	25	**$ 426,00**	**$ 10.650,00**	$ 216,00	$ 41	19 %	$ 257,04	$ 6.426,00
145	3632008	TEE PVC PRESION DE 3/4''	UNIDAD	4	**$ 726,00**	**$ 2.904,00**	$ 369,33	$ 70	19 %	$ 439,50	$ 1.758,01
146	3632008	TEE PVC SANITARIA DE 1" 1/2''	UNIDAD	1	**$ 7.319,00**	**$ 7.319,00**	$ 3.740,18	$ 711	19 %	$ 4.450,81	$ 4.450,81
147	3632008	TEE PVC SANITARIA DE 2"	UNIDAD	5	**$ 3.465,00**	**$ 17.325,00**	$ 1.770,00	$ 336	19 %	$ 2.106,30	$ 10.531,50
148	3632008	TEE PVC SANITARIA DE 3"	UNIDAD	4	**$ 12.714,00**	**$ 50.856,00**	$ 6.498,92	$ 1.235	19 %	$ 7.733,71	$ 30.934,86
149	3632008	TEE PVC SANTARIA REDUCIDA 3" X 2"	UNIDAD	3	**$ 8.442,00**	**$ 25.326,00**	$ 4.314,56	$ 820	19 %	$ 5.134,33	$ 15.402,98
150	3632008	TERMINAL CONDUIT PVC TIPO CAMPANA DE 1/2"	UNIDAD	2	**$ 664,00**	**$ 1.328,00**	$ 337,69	$ 64	19 %	$ 401,85	$ 803,70
151	3632008	TERMINAL CONDUIT 2" PVC	UNIDAD	2	**$ 4.103,00**	**$ 8.206,00**	$ 2.096,13	$ 398	19 %	$ 2.494,39	$ 4.988,79
152	3632008	TERMINAL METÁLICA DE EMT ½"	UNIDAD	20	**$ 648,00**	**$ 12.960,00**	$ 329,78	$ 63	19 %	$ 392,44	$ 7.848,76
153	3632008	TERMINAL PVC DE ROSCA CONDUIT 1"	UNIDAD	225	**$ 940,00**	**$ 211.500,00**	$ 478,85	$ 91	19 %	$ 569,83	$ 128.212,09
154	3632008	TERMINAL PVC DE ROSCA CONDUIT 1/2"	UNIDAD	4	**$ 397,00**	**$ 1.588,00**	$ 201,40	$ 38	19 %	$ 239,67	$ 958,66
155	3632008	TERMINAL PVC DE ROSCA CONDUIT 2"	UNIDAD	100	**$ 4.103,00**	**$ 410.300,00**	$ 2.096,13	$ 398	19 %	$ 2.494,39	$ 249.439,47
15	36320	TERMINAL PVC	UNIDAD	10	**$**	**$**	$	$	19	$	$

CENAC

6	08	DE ROSCA CONDUIT 3/4"			**533,00**	**5.330,00**	270,76	51	%	322,20	3.222,04
157	3632008	TUBO PARA CABLEADO ELECTRICO Y TELEFONICO EN PVC DIAMETRO 1/2 " LONGITUD DE 3 M ESPESOR DE 152 MM SUPERFICIE EXTERIOR LISO	UNIDAD	20	**$ 6.863,00**	**$ 137.260,00**	$ 3.507,14	$ 666	19 %	$ 4.173,50	$ 83.469,93
158	3632008	TUBO PVC DE PRESION DIAMETRO 1"" " RDE 13,5 X 6M	UNIDAD	1	**$ 62.836,00**	**$ 62.836,00**	$ 32.126,46	$ 6.104	19 %	$ 38.230,49	$ 38.230,49
159	3632008	TUBO PVC DE PRESION DIAMETRO 1/2" RDE 9 X 6M	UNIDAD	50	**$ 33.203,00**	**$ 1.660.150,00**	$ 16.975,31	$ 3.225	19 %	$ 20.200,62	$ 1.010.030,95
160	3632001	TUBO PVC PRESION DE 1" X 6M	UNIDAD	1	**$ 43.368,00**	**$ 43.368,00**	$ 22.172,74	$ 4.213	19 %	$ 26.385,56	$ 26.385,56
161	3632001	TUBO CONDUIT IMC PVC 3/4" X 3M	UNIDAD	1	**$ 92.785,00**	**$ 92.785,00**	$ 47.440,08	$ 9.014	19 %	$ 56.453,70	$ 56.453,70
162	3632001	TUBO CONDUIT PVC 1" X 3M	UNIDAD	1	**$ 5.663,00**	**$ 5.663,00**	$ 2.893,82	$ 550	19 %	$ 3.443,65	$ 3.443,65
163	3632001	TUBO CONDUIT PVC 1/2"	UNIDAD	2	**$ 3.119,00**	**$ 6.238,00**	$ 1.592,94	$ 303	19 %	$ 1.895,60	$ 3.791,20
164	3632001	TUBO CONDUIT PVC 2"	UNIDAD	2	**$ 16.060,00**	**$ 32.120,00**	$ 8.209,89	$ 1.560	19 %	$ 9.769,77	$ 19.539,54
165	3632001	TUBO CONDUIT PVC 3/4" X 3M	UNIDAD	1	**$ 3.467,00**	**$ 3.467,00**	$ 1.770,61	$ 336	19 %	$ 2.107,03	$ 2.107,03
166	3632001	TUBO DE ALCANTARILLADO 110 MM NOVAFORT"	UNIDAD	30	**$ 153.047,00**	**$ 4.591.410,00**	$ 78.252,27	$ 14.868	19 %	$ 93.120,20	$ 2.793.606,04
167	3632001	TUBO DE ALCANTARILLADO 160 MM NOVAFORT"	UNIDAD	4	**$ 296.156,00**	**$ 1.184.624,00**	$ 151.425,16	$ 28.771	19 %	$ 180.195,94	$ 720.783,76
168	3632001	TUBO DE ALCANTARILLADO NOVAFORT PVC DE 8"	UNIDAD	4	**$ 423.339,00**	**$ 1.693.356,00**	$ 216.454,47	$ 41.126	19 %	$ 257.580,82	$ 1.030.323,28
169	3632001	TUBO DE PRESION PARA CONSTRUCCION DE INSTALACIONES INTERNAS EN PVC RD13.5	UNIDAD	1	**$ 43.368,00**	**$ 43.368,00**	$ 22.172,74	$ 4.213	19 %	$ 26.385,56	$ 26.385,56

CENAC

		PARA AGUA FRIA PRESION DE SERVICIO 315 PSI DIAMETRO 1" LONGITUD 6 MTS									
170	3632001	'TUBO PVC - L-VENTILACION 3"	UNIDAD	1	**$ 95.087,00**	**$ 95.087,00**	$ 48.616,83	$ 9.237	19 %	$ 57.854,03	$ 57.854,03
171	3632001	TUBO PVC - P RED 21 3/4 "	UNIDAD	5	**$ 30.901,00**	**$ 154.505,00**	$ 15.797,94	$ 3.002	19 %	$ 18.799,55	$ 93.997,74
172	3632001	TUBO PVC A.LL-VENTILACION 2" X 6M	UNIDAD	10	**$ 25.034,00**	**$ 250.340,00**	$ 12.798,26	$ 2.432	19 %	$ 15.229,93	$ 152.299,29
173	3632001	TUBO PVC PRESIÓN 1/2" X 6M	UNIDAD	5	**$ 11.384,00**	**$ 56.920,00**	$ 5.818,66	$ 1.106	19 %	$ 6.924,21	$ 34.621,03
174	3632001	TUBO PVC SANITARIO 2" X 6M	UNIDAD	5	**$ 39.122,00**	**$ 195.610,00**	$ 20.001,77	$ 3.800	19 %	$ 23.802,11	$ 119.010,53
175	3632001	TUBO PVC SANITARIO 3" X 6M	UNIDAD	1	**$ 57.905,00**	**$ 57.905,00**	$ 29.605,63	$ 5.625	19 %	$ 35.230,70	$ 35.230,70
176	3632001	TUBO PVC SANITARIO 4" X 6M	UNIDAD	5	**$ 79.820,00**	**$ 399.100,00**	$ 40.810,95	$ 7.754	19 %	$ 48.565,03	$ 242.825,15
177	3632001	UNION CONDUIT PVC 3/4"	UNIDAD	20	**$ 333,00**	**$ 6.660,00**	$ 168,54	$ 32	19 %	$ 200,56	$ 4.011,25
178	3632001	UNION PARA TUBERÍA SANITARIA EN PVC, DIÁMETRO DE 2"	UNIDAD	10	**$ 4.015,00**	**$ 40.150,00**	$ 2.051,10	$ 390	19 %	$ 2.440,81	$ 24.408,09
179	3632001	UNION PARA TUBERÍA SANITARIA EN PVC, DIÁMETRO DE 3"	UNIDAD	3	**$ 5.791,00**	**$ 17.373,00**	$ 2.958,92	$ 562	19 %	$ 3.521,11	$ 10.563,34
180	3632001	UNION PARA TUBERÍA SANITARIA EN PVC, DIÁMETRO DE 4"	UNIDAD	2	**$ 11.544,00**	**$ 23.088,00**	$ 5.900,80	$ 1.121	19 %	$ 7.021,95	$ 14.043,90
181	3632008	UNION PARA TUBOS DE CONSTRUCCION DE INSTALACIONES INTERNAS EN PVC DIAMTERO DE 1/2	UNIDAD	55	**$ 288**	**$ 15.840,00**	$ 145,42	$ 28	19 %	$ 173,05	$ 9.517,74
182	3632008	UNION PVC-P DE 3/4"	UNIDAD	5	**$ 323,00**	**$ 1.615,00**	$ 163,07	$ 31	19 %	$ 194,05	$ 970,27
18	36320	UNION	UNIDAD	2	**$**	**$**	$	$	19	$	$

CENAC

3	08	UNIVERSAL L PVC1" AGUA POTABLE			**14.375,00**	**28.750,00**	7.348,32	1.396	%	8.744,50	17.489,00
184	3632008	UNION UNIVERSAL PVC 1 Y 1/2" AGUA POTABLE	UNIDAD	1	**$ 44.552,00**	**$ 44.552,00**	$ 22.778,15	$ 4.328	19 %	$ 27.106,00	$ 27.106,00
185	3632008	UNIONDE PVC 1"	UNIDAD	2	**$ 1.598,00**	**$ 3.196,00**	$ 815,33	$ 155	19 %	$ 970,24	$ 1.940,49
186	3632008	YEE SANITARIA PVC 2"	UNIDAD	5	**$ 3.902,00**	**$ 19.510,00**	$ 1.993,30	$ 379	19 %	$ 2.372,03	$ 11.860,14
187	3632008	YEE SANITARIA PVC 2" X2"	UNIDAD	20	**$ 18.217,00**	**$ 364.340,00**	$ 9.312,41	$ 1.769	19 %	$ 11.081,77	$ 221.635,36
188	3632008	YEE SANITARIA PVC 3"	UNIDAD	10	**$ 8.129,00**	**$ 81.290,00**	$ 4.154,54	$ 789	19 %	$ 4.943,90	$ 49.439,03
189	3632008	YEE SANITARIA REDUCIDA 3" X 2"	UNIDAD	1	**$ 7.659,00**	**$ 7.659,00**	$ 3.914,20	$ 744	19 %	$ 4.657,90	$ 4.657,90
190	3632008	YEE SANITARIA REDUCIDA 4" X 2"	UNIDAD	1	**$ 11.886,00**	**$ 11.886,00**	$ 6.075,43	$ 1.154	19 %	$ 7.229,76	$ 7.229,76
191	3632008	YEE SANITARIA REDUCIDA 4" X 3"	UNIDAD	1	**$ 3.545,00**	**$ 3.545,00**	$ 1.810,76	$ 344	19 %	$ 2.154,80	$ 2.154,80
192	3632008	YEE SANITARIA X 4"	UNIDAD	1	**$ 71.105,00**	**$ 71.105,00**	$ 36.354,62	$ 6.907	19 %	$ 43.262,00	$ 43.262,00
CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO			**NOMBRE CUENTA**				$ -	$ -	19 %	$ -	$ -
A-02-02-01-003-006-04			**PRODUCTOS DE EMPAQUE Y ENVASADO, DE PLÁSTICO**				$ -	$ -	19 %	$ -	$ -
ITEM	**CÓDIGO DANE**	**DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO**	**UNIDAD MEDIDA**				$ -	$ -	19 %	$ -	$ -
193	3641001	BOLSA DE KILO X PAQUETE X 100 UNIDADES SIPLOK.	PAQUETE	1	**$ 16.720,00**	**$ 16.720,00**	$ 8.546,98	$ 1.624	19 %	$ 10.170,91	$ 10.170,91
194	3649024	REJILLA SANITARIO 3x2" CON SOSCO ANTICUCARACHA	UNIDAD	1	**$ 3.727,00**	**$ 3.727,00**	$ 1.903,86	$ 362	19 %	$ 2.265,59	$ 2.265,59
195	3649024	REJILLA SANITARIO 4 X 3" CON SOSCO ANTICUCARACHA	UNIDAD	30	**$ 5.867,00**	**$ 176.010,00**	$ 2.997,86	$ 570	19 %	$ 3.567,45	$ 107.023,60
196	3649024	SIFON SANITARIO EN	UNIDAD	1	**$ 8.225,00**	**$ 8.225,00**	$ 4.203,82	$ 799	19 %	$ 5.002,55	$ 5.002,55

		PVC 2"									
197	3649024	SIFON SANITARIO EN PVC 3" 135°	UNIDAD	30	**$ 28.077,00**	**$ 842.310,00**	$ 14.354,08	$ 2.727	19 %	$ 17.081,36	$ 512.440,66
198	3649007	TAPA LISA CAJA 4 X 4 PLASTICA	UNIDAD	5	**$ 610,00**	**$ 3.050,00**	$ 310,31	$ 59	19 %	$ 369,27	$ 1.846,34
199	3649007	TAPA LISA PARA CAJA 2400 PLASTICA	UNIDAD	15	**$ 837,00**	**$ 12.555,00**	$ 425,92	$ 81	19 %	$ 506,84	$ 7.602,67
200	3649007	Tapa ciega 2×4, rectangular Ref. 5800 PLASTICA	UNIDAD	2	**$ 610,00**	**$ 1.220,00**	$ 310,31	$ 59	19 %	$ 369,27	$ 738,54
201	3649025	TAPA REGISTRO DE 15X15	UNIDAD	5	**$ 11.043,00**	**$ 55.215,00**	$ 5.644,64	$ 1.072	19 %	$ 6.717,12	$ 33.585,61
CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO			**NOMBRE CUENTA**				$ -	$ -	19 %	$ -	$ -
A-02-02-01-003-006-09			**OTROS PRODUCTOS PLÁSTICOS**				$ -	$ -	19 %	$ -	$ -
ITEM	**CÓDIGO DANE**	**DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO**	**UNIDAD MEDIDA**				$ -	$ -	19 %	$ -	$ -
202	3699060	AMARRE PLASTICO DE 15 CM X 100	UNIDAD	2	**$ 7.248,00**	**$ 14.496,00**	$ 3.704,28	$ 704	19 %	$ 4.408,09	$ 8.816,19
203	3694005	BALDE PARA CONSTRUCCIÓN	UNIDAD	5	**$ 3.902,00**	**$ 19.510,00**	$ 1.993,30	$ 379	19 %	$ 2.372,03	$ 11.860,14
204	3699098	CANALETA INSTALACION DE REDESPLASTICO BLANCO CON ADHESIVO DE 2 MTS DE LARGO X 10 CM DE ANCHO X 10CM DE ALTO	UNIDAD	38	**$ 9.628,00**	**$ 365.864,00**	$ 4.921,19	$ 935	19 %	$ 5.856,22	$ 222.536,21
205	3699031	CHAZO ESTRIADO DE 3/16 PG X 100UNIDADES	CAJA	2	**$ 12.601,00**	**$ 25.202,00**	$ 6.441,11	$ 1.224	19 %	$ 7.664,92	$ 15.329,84
206	3695006	LAMINA DE CIELO RASO EN PVC (5,95X 0,25M) ESPESOR: 9,5MM. COLOR BLANCO	UNIDAD	60	**$ 57.632,00**	**$ 3.457.920,00**	$ 29.465,69	$ 5.598	19 %	$ 35.064,17	$ 2.103.850,27
207	3692001	Cinta Aislante Super33 19mm x 20mt colores surtidos	UNIDAD	15	**$ 17.975,00**	**$ 269.625,00**	$ 9.188,90	$ 1.746	19 %	$ 10.934,79	$ 164.021,87
208	3692001	CINTA AISLANTE NEGRA SÚPER	ROLLO	40	**$ 17.975,00**	**$ 719.000,00**	$ 9.188,90	$ 1.746	19 %	$ 10.934,7	$ 437.391,64

CENAC

		33 19MM X 20 MTS LARGO, COLOR NEGRO.								9	
209	3692004	CINTA DE DEMARCACION * 500 mts.	UNIDAD	2	**$ 34.510,00**	**$ 69.020,00**	$ 17.643,39	$ 3.352	19 %	$ 20.995,63	$ 41.991,27
210	3692002	CINTA DE ENMASCARAR DE 38,1MM POR 40M	UNIDAD	20	**$ 7.295,00**	**$ 145.900,00**	$ 3.728,01	$ 708	19 %	$ 4.436,33	$ 88.726,64
211	3692002	CINTA DE PAPEL DE 75 METROS x 50 MM	UNIDAD	1	**$ 11.130,00**	**$ 11.130,00**	$ 5.689,06	$ 1.081	19 %	$ 6.769,98	$ 6.769,98
212	3692001	CINTA DE TEFLÓN INDUSTRIAL ¾ PULGADA, LONGITUD 15 METROS.	UNIDAD	5	**$ 7.427,00**	**$ 37.135,00**	$ 3.795,55	$ 721	19 %	$ 4.516,70	$ 22.583,52
213	3692001	CINTA ELÉCTRICA AUTO FUNDENTE 1,8 CM ANCHO X 9,1 MTS LARGO.	UNIDAD	1	**$ 61.340,00**	**$ 61.340,00**	$ 31.361,63	$ 5.959	19 %	$ 37.320,34	$ 37.320,34
214	3692002	CINTA MALLA DE FIBRA DE VIDRIO (90 M.)	UNIDAD	1	**$ 12.872,00**	**$ 12.872,00**	$ 6.579,84	$ 1.250	19 %	$ 7.830,01	$ 7.830,01
215	3692002	CINTA MALLA PARA DRIWALL CON ALTO PODER DE ADHERENCIA. MATERIAL FIBRA DE VIDRIO COLOR TRANSPARENTE MEDIDA: 90 METROS X 50 MM	ROLLO	5	**$ 7.122**	**$ 35.610,00**	$ 3.639,78	$ 692	19 %	$ 4.331,34	$ 21.656,69
216	3692001	CINTA TEFLON DE 19MM X 50 METROS	UNIDAD	6	**$ 3.058,00**	**$ 18.348,00**	$ 1.561,91	$ 297	19 %	$ 1.858,67	$ 11.152,04
217	3699066	CRUCETAS JUNTAS PLASTICAS 2MM	UNIDAD	2000	**$ 87,00**	**$ 174.000,00**	$ 42,59	$ 8	19 %	$ 50,68	$ 101.364,20
218	3694006	INCRUSTACIONES JABONERA Y PERCHA ASTRO CONSTRUCTOR	UNIDAD	10	**$ 76.704,00**	**$ 767.040,00**	$ 39.217,41	$ 7.451	19 %	$ 46.668,72	$ 466.687,18
219	3696001	PLAFON PARA BOMBILLO EN PASTA RESISTENTE.	UNIDAD	2	**$ 3.471,00**	**$ 6.942,00**	$ 1.773,04	$ 337	19 %	$ 2.109,92	$ 4.219,84

CENAC

220	3632008	REGISTRO PVC DE 1 1/2" LISO VALVULA BOLA	UNIDAD	1	**$ 64.062,00**	**$ 64.062,00**	$ 32.753,78	$ 6.223	19 %	$ 38.977,00	$ 38.977,00
221	3632008	REGISTRO PVC DE 1" LISO VALVULA BOLA	UNIDAD	2	**$ 99.442,00**	**$ 198.884,00**	$ 50.843,78	$ 9.660	19 %	$ 60.504,10	$ 121.008,20
222	3632008	REGISTRO PVC DE 1/2" LISO VALVULA BOLA	UNIDAD	12	**$ 14.065,00**	**$ 168.780,00**	$ 7.189,51	$ 1.366	19 %	$ 8.555,52	$ 102.666,20
223	3632008	REGISTRO PVC DE 2" LISO VALVULA BOLA	UNIDAD	1	**$ 77.601,00**	**$ 77.601,00**	$ 39.676,18	$ 7.538	19 %	$ 47.214,65	$ 47.214,65
224	3632008	REGISTRO PVC DE 3/4" LISO VALVULA BOLA	UNIDAD	3	**$ 23.572,00**	**$ 70.716,00**	$ 12.050,47	$ 2.290	19 %	$ 14.340,06	$ 43.020,18
225	3632008	REGISTRO PVC DE 3/4" LISO A ROSCA VALVULA BOLA	UNIDAD	1	**$ 23.572,00**	**$ 23.572,00**	$ 12.050,47	$ 2.290	19 %	$ 14.340,06	$ 14.340,06
226	3691001	REVESTIMIENTO PLASTICO, TEXTURIZADO COLOR BLANCO ALMENDRA, VERDE, ESGRAFIADO, TIPO ESGRAFIADO, PARA EXTERIORES CON BARRERA IMPERMEABLE, GRANIPLAST O SIMILAR	CUÑETE	22	**$ 176.753,00**	**$ 3.888.566,00**	$ 90.373,32	$ 17.171	19 %	$ 107.544,25	$ 2.365.973,52
227	3695001	TANQUE AGUA CAPACIDAD 2000 LITROS FABRICADO EN PLASTICO CON TAPA(CON ACCESORIOS, FLOTADOR, ETC..)	UNIDAD	2	**$ 994.409,00**	**$ 1.988.818,00**	$ 508.446,90	$ 96.605	19 %	$ 605.051,81	$ 1.210.103,62
228	3695001	TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE AGUA DE 500 LITROS CON ACCESORIO	UNIDAD	1	**$ 418.579,00**	**$ 418.579,00**	$ 214.020,65	$ 40.664	19 %	$ 254.684,57	$ 254.684,57
229	3695004	TEJA EN ARQUITECTONICA CAL 28 DE 6 MTS X 1,07 MTS COLOR VERDE , ROJA ,AZUL	UNIDAD	53	**$ 254.961,00**	**$ 13.512.933,00**	$ 130.361,64	$ 24.769	19 %	$ 155.130,35	$ 8.221.908,63

CENAC

CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO			**NOMBRE CUENTA**				$ -	$ -	19 %	$ -	$ -
A-02-02-01-003-007-01			**VIDRIO Y PRODUCTOS DE VIDRIO**				$ -	$ -	19 %	$ -	$ -
ITEM	**CÓDIGO DANE**	**DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO**	**UNIDAD MEDIDA**				$ -	$ -	19 %	$ -	$ -
230	3711601	ESPEJO 4 MM. BISELADO Y PULIDO EN CUATRO LADOS. 2m de ancho por 1m ALTO	UNIDAD	3	**$ 310.251,00**	**$ 930.753,00**	$ 158.631,71	$ 30.140	19 %	$ 188.771,73	$ 566.315,20
231	3719904	PUERTAS BATIENTES EN VIDRIO TEMPLADO DE 8MM, CON BISAGRA BOTELLA, CON CHAPA DE SEGURIDAD EN ACERO INOXIDABLE Y MANIJA ROMA DE 60CM DE 2M DE ALTO Y 0,9M DE ANCHO	UNIDAD	3	**$ 3.192.175,00**	**$ 9.576.525,00**	$ 1.632.180,67	$ 310.114	19 %	##########	$ 5.826.884,99
232	3711501	VIDRIO FIJO TEMPLADO 8MM, 1M X 1M sin perforaciones	UNIDAD	1	**$ 405.493,00**	**$ 405.493,00**	$ 207.329,46	$ 39.393	19 %	$ 246.722,06	$ 246.722,06
CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO			**NOMBRE CUENTA**				$ -	$ -	19 %	$ -	$ -
A-02-02-01-003-007-02			**ARTÍCULOS DE CERÁMICA NO ESTRUCTURAL**				$ -	$ -	19 %	$ -	$ -
ITEM	**CÓDIGO DANE**	**DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO**	**UNIDAD MEDIDA**				$ -	$ -	19 %	$ -	$ -
233	3511029	AISLADOR DE PIN ANSI 55-5	UNIDAD	1	**$ 27.462,00**	**$ 27.462,00**	$ 14.039,51	$ 2.668	19 %	$ 16.707,02	$ 16.707,02
234	3729202	AISLADOR PORCELANA TIPO TENSOR 4 1/4 ANSI 54-2	UNIDAD	1	**$ 7.230,00**	**$ 7.230,00**	$ 3.695,15	$ 702	19 %	$ 4.397,23	$ 4.397,23
23	35110	COMBO	UNIDAD	1	**$**	**$**	$	$	19	$	$

CENAC Tolemaida - Fuerte Militar de Tolemaida - Nilo Cundinamarca.
Tel:8383310
Cenactol@buzonejercito.mil.co

icontec ISO 9001 SC6310-1 | IQNet

5	29	SANITARIO LAGUNA			**328.698,00**	**328.698,00**	168.063,99	31.932	%	199.996,15	199.996,15
236	37210	CONJUNTO SANITARIO TIPO MONTECARLO NOVO HET EN CAJA. COLOR BLANCO TIPO CORONA O EQUIVALENTE (INCLUYE SANITARIO, TAPA, GRIFERIA Y ACCESORIOS DE CONEXIÓN)	UNIDAD	2	**$ 696.275,00**	**$ 1.392.550,00**	$ 356.008,66	$ 67.642	19 %	$ 423.650,31	$ 847.300,61
237	3721001	JABONERA LAVAMANOS ELITE EN PORCELANA TIPO CORONA O EQUIVALENTE.	UNIDAD	7	**$ 36.926,00**	**$ 258.482,00**	$ 18.878,56	$ 3.587	19 %	$ 22.465,49	$ 157.258,40
238	3722107	LAVAMANOS DE SOBREPONER ARAMIS O SIMILAR	UNIDAD	7	**$ 416.500,00**	**$ 2.915.500,00**	$ 212.957,68	$ 40.462	19 %	$ 253.419,64	$ 1.773.937,47
239	3721005	LAVAMANOS NOVARA BLANCO	UNIDAD	2	**$ 277.566,00**	**$ 555.132,00**	$ 141.919,87	$ 26.965	19 %	$ 168.884,65	$ 337.769,29
240	3721005	ORINAL PETITE CON GRIFERIA TRADICIONAL	UNIDAD	7	**$ 363.225,00**	**$ 2.542.575,00**	$ 185.717,73	$ 35.286	19 %	$ 221.004,10	$ 1.547.028,69
241	3721003	PAPELERA EN PORCELANA TIPO ELITE REF. 061401001 DE CORONA O EQUIVALENTE.	UNIDAD	6	**$ 36.926,00**	**$ 221.556,00**	$ 18.878,56	$ 3.587	19 %	$ 22.465,49	$ 134.792,92
242	3722107	PORTA PAPEL HIGIENICO EN PORCELANA	UNIDAD	1	**$ 36.926,00**	**$ 36.926,00**	$ 18.878,56	$ 3.587	19 %	$ 22.465,49	$ 22.465,49
CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO			**NOMBRE CUENTA**				$ -	$ -	19 %	$ -	$ -
A-02-02-01-003-007-03			**PRODUCTOS REFRACTARIOS Y PRODUCTOS ESTRUCTURALES NO REFRACTARIOS DE ARCILLA**				$ -	$ -	19 %	$ -	$ -

CENAC

ITEM	CÓDIGO DANE	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA				$ -	$ -	19 %	$ -	$ -
243	3731001	BALDOSA CERAMICA 20,5X20,5 COLOR BLANCA	M2	30	**$ 39.687,00**	**$ 1.190.610,00**	$ 20.290,17	$ 3.855	19 %	$ 24.145,30	$ 724.359,07
244	3732002	BALDOSA CERAMICA 60 BEIGE Y/O BLANCA	M2	100	**$ 49.799,00**	**$ 4.979.900,00**	$ 25.460,83	$ 4.838	19 %	$ 30.298,39	$ 3.029.838,77
245	3732003	BLOQUE DE ARCILLA (12 X 23 X 33)	UNIDAD	300	**$ 1.740,00**	**$ 522.000,00**	$ 1.056,89	$ -	0 %	$ 1.056,89	$ 317.067,00
246	3732003	BLOQUE DIVISORIO Nº 4 (33 X 23 X 9 CM) ARCILLA	UNIDAD	500	**$ 1.595,00**	**$ 797.500,00**	$ 968,66	$ -	0 %	$ 968,66	$ 484.330,00
247	3732003	BLOQUE DIVISORIO Nº 5 (33 X 23 X 11.5 CM) ARCILLA	UNIDAD	4500	**$ 1.740,00**	**$ 7.830.000,00**	$ 1.056,89	$ -	0 %	$ 1.056,89	$ 4.756.005,00
248	3737001	CENEFA MALLA New Pompei Mix 30,5 X 30,5	UNIDAD	120	**$ 38.894,00**	**$ 4.667.280,00**	$ 19.884,94	$ 3.778	19 %	$ 23.663,08	$ 2.839.569,43
249	3737001	CERAMICA PARA ENCHAPE PISOS FORTALEZA BLANCO 33.8 X 33.8 CAJA DE 1.60 M2	CAJA	60	**$ 79.718,00**	**$ 4.783.080,00**	$ 40.758,62	$ 7.744	19 %	$ 48.502,76	$ 2.910.165,47
250	3737001	CERAMICA PARAENCHAPE DE MUROS PARED JAYA BLANC 25 X 43,2 CAJA DE 1.08M2	CAJA	240	**$ 65.569,00**	**$ 15.736.560,00**	$ 33.524,09	$ 6.370	19 %	$ 39.893,67	$ 9.574.480,10
251	3737001	PORCELANATO BEIGE DE 60X60 trafico No.4	M2	120	**$ 82.499,00**	**$ 9.899.880,00**	$ 42.180,58	$ 8.014	19 %	$ 50.194,89	$ 6.023.386,82
252	3737001	PORCELANATO 60X60CM trafico 5 color BEIGE	M2	320	**$ 75.803,00**	**$ 24.256.960,00**	$ 38.756,80	$ 7.364	19 %	$ 46.120,59	$ 14.758.589,44
CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO			**NOMBRE CUENTA**				$ -	$ -	19 %	$ -	$ -
A-02-02-01-003-007-04			**YESO, CAL Y CEMENTO**				$ -	$ -	19 %	$ -	$ -
ITEM	**CÓDIGO DANE**	**DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO**	**UNIDAD MEDIDA**				$ -	$ -	19 %	$ -	$ -
25	37440	CEMENTO	BULTO	5	**$**	**$**	$	$	19	$	$

CENAC

3	02	BLANCO PRESENTACION 20 KG			**32.739,00**	**163.695,00**	16.738,01	3.180	%	19.918,23	99.591,16
254	3744002	CEMENTO BLANCO TIPO 1 DE GRAN FINURA Y EXCELENTE BLANCURA, POR SUS COMPONENTE QUE LO HACEN DURABLE Y RESISTENTE. SUS TIEMPOS DE FRAGUADO PERMITEN UN RÁPIDO DESMOLDE SIN AFECTAR EL TIEMPO REQUERIDO PARA LA MANIPULACIÓN, COLOCACIÓN Y ACABADO DE LAS MEZCLAS, PRESENTACIÓN 40 KG	BULTO	5	**$ 57.985,00**	**$ 289.925,00**	$ 29.646,40	$ 5.633	19 %	$ 35.279,22	$ 176.396,08
256	3744001	CEMENTO GRIS UG BULTO X 50KG	BULTO	510	**$ 33.770,00**	**$ 17.222.700,00**	$ 17.264,93	$ 3.280	19 %	$ 20.545,27	$ 10.478.086,02
257	3741002	YESO BLANCO BULTO X 25KG	BULTO	10	**$ 23.467**	**$ 234.670,00**	$ 11.996,92	$ 2.279	19 %	$ 14.276,33	$ 142.763,35
CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO			**NOMBRE CUENTA**				$ -	$ -	19 %	$ -	$ -
A-02-02-01-003-007-05			**ARTÍCULOS DE CONCRETO, CEMENTO Y YESO**				$ -	$ -	19 %	$ -	$ -
ITEM	**CÓDIGO DANE**	**DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO**	**UNIDAD MEDIDA**				$ -	$ -	19 %	$ -	$ -
258	3757009	LAMINA DE ETERBOARD 1,22M X 2,44 M X 8MM	UNIDAD	1	**$ 84.953,00**	**$ 84.953,00**	$ 43.435,22	$ 8.253	19 %	$ 51.687,91	$ 51.687,91
259	3753002	LAMINA DE DRYWALL DIMENSION 1/2 CON 1.22 X 2.44	UNIDAD	25	**$ 19.814**	**$ 495.350,00**	$ 10.128,96	$ 1.925	19 %	$ 12.053,46	$ 301.336,56

		MTS									
260	3756005	POSTE DE 12 METROS POR 750 KG EN CONCRETO	UNIDAD	1	**$ 1.174.298,00**	**$ 1.174.298,00**	$ 600.425,33	$ 114.081	19%	$ 714.506,14	$ 714.506,14
261	3756011	MARCO Y TAPA CAJA INSPECCION SEGÚN NORMA CS 274 DE 0.72 X 0.72 M. (MARCO EN ÁNGULO 2 1/2 X 2 1/2 * 3/16", TAPA REFORZADA EN PLATINA DE 2 1/2 * 3/16" CON PARRILLA EN VARILLA 3/8 CADA 10 CM.).	UNIDAD	1	**$ 552.160,00**	**$ 552.160,00**	$ 282.321,63	$ 53.641	19%	$ 335.962,74	$ 335.962,74
262	3756011	MARCO Y TAPA CAJA INSPECCION DE 0.60 X 0.60 M. (MARCO EN ÁNGULO 2 1/2 X 2 1/2 * 3/16", TAPA REFORZADA EN PLATINA DE 3 * 3/16" CON PARRILLA EN VARILLA 3/8 CADA 10 CM.).	UNIDAD	1	**$ 359.479,00**	**$ 359.479,00**	$ 183.802,31	$ 34.922	19%	$ 218.724,75	$ 218.724,75
263	3756011	MARCO Y TAPA CAJA INSPECCION DE 0.80 X 0.80 M. (MARCO DE ANGULO 2 1/2 x 2 1/2 * 3/16", TAPA REFORZADA EN PLATINA DE 3 * 3/16" CON PARRILLA EN VARILLA 3/8 CADA 10 CM).	UNIDAD	3	**$ 569.415,00**	**$ 1.708.245,00**	$ 291.144,24	$ 55.317	19%	$ 346.461,65	$ 1.039.384,94
264	3756006	POSTE DE CONCRETO 14 M - 1050 KG	UNIDAD	1	**$ 1.899.201,00**	**$ 1.899.201,00**	$ 971.073,44	$ 184.504	19%	##########	$ 1.155.577,39
CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO			**NOMBRE CUENTA**				$ -	$ -	19%	$ -	$ -

CENAC

A-02-02-01-003-007-09			**OTROS PRODUCTOS MINERALES NO METÁLICOS N.C.P.**				$ -	$ -	19 %	$ -	$ -
ITEM	**CÓDIGO DANE**	**DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO**	**UNIDAD MEDIDA**				$ -	$ -	19 %	$ -	$ -
265	3791009	BAYETILLA ROJA, CON FIBRA SUAVE 100% ALGODÓN.	METRO	10	**$ 8.628,00**	**$ 86.280,00**	$ 4.409,48	$ 838	19 %	$ 5.247,28	$ 52.472,81
266	3791001	DISCO CORTE METAL 4 1/2 " ABRASIVO	UNIDAD	5	**$ 4.314,00**	**$ 21.570,00**	$ 2.203,83	$ 419	19 %	$ 2.622,56	$ 13.112,79
267	3791001	DISCO DESBASTE METAL DE 7" X 1/4 X 7/8.	UNIDAD	35	**$ 8.628,00**	**$ 301.980,00**	$ 4.409,48	$ 838	19 %	$ 5.247,28	$ 183.654,84
268	3791001	DISCOS DE CORTE METAL 4 1/2 INOX	UNIDAD	110	**$ 4.314,00**	**$ 474.540,00**	$ 2.203,83	$ 419	19 %	$ 2.622,56	$ 288.481,35
269	3791001	DISCOS DE CORTE METAL 7" ABRASIVO PARA CORTE DE METAL DE 7"*0.55"*7/8".	UNIDAD	75	**$ 8.628,00**	**$ 647.100,00**	$ 4.409,48	$ 838	19 %	$ 5.247,28	$ 393.546,09
270	3794001	EMULSION CRL-1 CATIONICA DE ROMPIMIENTO LENTO X 55GLNS	CANECA	15	**$ 589.969,00**	**$ 8.849.535,00**	$ 301.653,49	$ 57.314	19 %	$ 358.967,65	$ 5.384.514,80
271	3794001	EMULSION CRR-1 CATIONICA DE ROMPIMIENTO RAPIDO X 55GLNS	CANECA	15	**$ 575.972,00**	**$ 8.639.580,00**	$ 294.496,83	$ 55.954	19 %	$ 350.451,23	$ 5.256.768,42
272	3794002	IMPERMEABILIZACION TIPO MANTO MORTER PLAS AL - 300 E=3 MM O EQUIVALENTE. SIKA MANTO 3MM X 10M2 ALUMINIO	UNIDAD	1	**$ 633.776,00**	**$ 633.776,00**	$ 324.052,57	$ 61.570	19 %	$ 385.622,56	$ 385.622,56
273	3791005	LIJA ABRASIVO RECUBIERTO EN PLIEGOS Y ROLLOS, COLA SOBRE COLA, ESMERIL	HOJA	215	**$ 1.467,00**	**$ 315.405,00**	$ 748,40	$ 142	19 %	$ 890,60	$ 191.478,14

CENAC

		C, MUY FINO (80-100-180-260-600), 10 NACIONAL									
274	3791005	LIJA DE AGUA #100	UNIDAD	50	**$ 1.467,00**	**$ 73.350,00**	$ 748,40	$ 142	19 %	$ 890,60	$ 44.529,80
275	3791005	LIJA DE AGUA #120	UNIDAD	65	**$ 1.467,00**	**$ 95.355,00**	$ 748,40	$ 142	19 %	$ 890,60	$ 57.888,74
276	3791005	LIJA DE AGUA #180	UNIDAD	100	**$ 1.467,00**	**$ 146.700,00**	$ 748,40	$ 142	19 %	$ 890,60	$ 89.059,60
277	3791005	LIJA DE AGUA #220	UNIDAD	120	**$ 1.467,00**	**$ 176.040,00**	$ 748,40	$ 142	19 %	$ 890,60	$ 106.871,52
278	3791005	LIJA PARA MADERA GRANO 80 4X21 Bn R	UNIDAD	15	**$ 1.467,00**	**$ 22.005,00**	$ 748,40	$ 142	19 %	$ 890,60	$ 13.358,94
279	3791005	PABMERIL PLIEGO 9"X11"	UNIDAD	5	**$ 3.193,00**	**$ 15.965,00**	$ 1.630,66	$ 310	19 %	$ 1.940,49	$ 9.702,43
280	3791005	PAPEL LIJA PROFESIONAL DE AGUA DE ALTA RESISTENCIA Y DURABILIDAD,SUPERFICIE ÁSPERA, EFECTIVA, LIVIANA , DELGADA, REFERENCIA Nº200	UNIDAD	15	**$ 1.467,00**	**$ 22.005,00**	$ 748,40	$ 142	19 %	$ 890,60	$ 13.358,94
CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO			**NOMBRE CUENTA**				$ -	$ -	19 %	$ -	$ -
A-02-02-01-003-008-09			**OTROS ARTÍCULOS MANUFACTURADOS N.C.P.**				$ -	$ -	19 %	$ -	$ -
ITEM	**CÓDIGO DANE**	**DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO**	**UNIDAD MEDIDA**				$ -	$ -	19 %	$ -	$ -
281	3899310	BROCHA DE PINTURA DE PARED. DE 1" DE ANCHO. X 1" DE GRUESO. CON CERDA CHINA NEGRA. DE 3 3/4". CON MANGO DE MADERA	UNIDAD	25	**$ 3.466,00**	**$ 86.650,00**	$ 1.770,61	$ 336	19 %	$ 2.107,03	$ 52.675,65
282	3899310	BROCHA DE PINTURA DE PARED. DE 3" DE ANCHO. X 1" DE GRUESO. CON	UNIDAD	55	**$ 8.488,00**	**$ 466.840,00**	$ 4.338,29	$ 824	19 %	$ 5.162,57	$ 283.941,08

		CERDA CHINA NEGRA. DE 3 3/4". CON MANGO DE MADERA									
283	3899310	BROCHA DE PINTURA DE PARED. DE 4" DE ANCHO. X 1" DE GRUESO. CON CERDA CHINA NEGRA. DE 3 3/4". CON MANGO DE MADERA	UNIDAD	30	**$ 11.733,00**	**$ 351.990,00**	$ 5.997,55	$ 1.140	19 %	$ 7.137,08	$ 214.112,54
284	3899310	BROCHA DE PINTURA DE PARED. DE 5" DE ANCHO. X 1" DE GRUESO. CON CERDA CHINA NEGRA. DE 3 3/4". CON MANGO DE MADERA	UNIDAD	3	**$ 19.728,00**	**$ 59.184,00**	$ 10.085,15	$ 1.916	19 %	$ 12.001,33	$ 36.003,99
285	3899310	BROCHA DE PINTURA DE PARED. DE 6" DE ANCHO. X 1" DE GRUESO. CON CERDA CHINA NEGRA. DE 3 3/4". CON MANGO DE MADERA	UNIDAD	3	**$ 43.355,00**	**$ 130.065,00**	$ 22.166,04	$ 4.212	19 %	$ 26.377,59	$ 79.132,76
286	3899310	BROCHAS DE 2"CERDA CHINA MANGO PLASTICO	UNIDAD	45	**$ 4.987,00**	**$ 224.415,00**	$ 2.548,21	$ 484	19 %	$ 3.032,37	$ 136.456,65
287	3899310	BROCHAS DE 3"CERDA CHINA MANGO PLASTICO	UNIDAD	45	**$ 8.488,00**	**$ 381.960,00**	$ 4.338,29	$ 824	19 %	$ 5.162,57	$ 232.315,43
288	3899310	BROCHAS DE 4"CERDA CHINA MANGO PLASTICO	UNIDAD	25	**$ 11.609,00**	**$ 290.225,00**	$ 5.933,66	$ 1.127	19 %	$ 7.061,06	$ 176.526,39
289	3899310	BROCHAS DE 5" CERDA CHINA MANGO PLASTICO	UNIDAD	20	**$ 14.536,00**	**$ 290.720,00**	$ 7.430,46	$ 1.412	19 %	$ 8.842,25	$ 176.844,95
290	3899316	CEPILLO DE ALAMBRE GRATA	UNIDAD	5	**$ 7.905,00**	**$ 39.525,00**	$ 4.040,15	$ 768	19 %	$ 4.807,78	$ 24.038,89

CENAC

		METALICA O CEPILLO DE ALAMBRE, RECTANGULAR, CON BASE EN MADERA TRATADA									
291	3899313	CEPILLO PARAPULIDORA EN ACERO GRUESO Y TRENSADO 7 "	UNIDAD	1	**$ 44.318,00**	**$ 44.318,00**	$ 22.658,28	$ 4.305	19 %	$ 26.963,35	$ 26.963,35
292	3899316	GRATA DE MANO MANGO EN MADERA EN ACERO 4" 11 HILERAS.	UNIDAD	10	**$ 42.402,00**	**$ 424.020,00**	$ 21.678,67	$ 4.119	19 %	$ 25.797,62	$ 257.976,17
293	3899311	RODILLO CORDEL PERLON POLIESTER 4 MILIMETROS ROLLO 500 METROS COLOR BLANCO	UNIDAD	2	**$ 24.444**	**$ 48.888,00**	$ 12.496,46	$ 2.374	19 %	$ 14.870,79	$ 29.741,57
294	3899311	RODILLO DE FELPA DE 3" PULGADAS	UNIDAD	10	**$ 4.717,00**	**$ 47.170,00**	$ 2.410,09	$ 458	19 %	$ 2.868,01	$ 28.680,07
295	3899311	RODILLO DE FELPA DE 4" PULGADAS	UNIDAD	10	**$ 4.610,00**	**$ 46.100,00**	$ 2.355,33	$ 448	19 %	$ 2.802,84	$ 28.028,43
296	3899311	RODILLO DE FELPA DE 9" PULGADAS	UNIDAD	10	**$ 6.921**	**$ 69.210,00**	$ 3.536,95	$ 672	19 %	$ 4.208,97	$ 42.089,71
297	3899311	RODILLO DE LANA DE OVEJA, IMPLANTADA, SOBRE TELA DE 2.30MM X 22MM DE ALTO, PINTURA A BASE DE AGUA, ACABADO GRUESO	UNIDAD	10	**$ 6.717,00**	**$ 67.170,00**	$ 3.432,91	$ 652	19 %	$ 4.085,16	$ 40.851,63
298	3899311	RODILLOS DE ESPUMA 9"	UNIDAD	40	**$ 5.201**	**$ 208.040,00**	$ 2.657,73	$ 505	19 %	$ 3.162,70	$ 126.507,95
299	3899311	RODILLOS DE FELTA 9".	UNIDAD	30	**$ 13.750,00**	**$ 412.500,00**	$ 7.028,88	$ 1.335	19 %	$ 8.364,37	$ 250.931,02
CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO			**NOMBRE CUENTA**				$ -	$ -	19 %	$ -	$ -
A-02-02-01-004-001			**METALES BÁSICOS**				$ -	$ -	19 %	$ -	$ -

CENAC

ITEM	CÓDIGO DANE	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA				$ -	$ -	19 %	$ -	$ -
300	41242	ACERO CORRUGADO DE 60.000 PSI VARILLA DE 1/4"	UNIDAD	20	**$ 12.294,00**	**$ 245.880,00**	$ 6.284,13	$ 1.194	19 %	$ 7.478,11	$ 149.562,29
301	41242	ACERO CORRUGADO DE 60.000 PSI VARILLA DE 3/8"	UNIDAD	21	**$ 24.635,00**	**$ 517.335,00**	$ 12.594,43	$ 2.393	19 %	$ 14.987,37	$ 314.734,81
302	41242	ACERO CORRUGADO DE 60.000 PSI VARILLA DE 5/8"	UNIDAD	10	**$ 60.739,00**	**$ 607.390,00**	$ 31.054,36	$ 5.900	19 %	$ 36.954,69	$ 369.546,88
303	4126302	ALAMBRE DULCE POR KILOS	KILO	5	**$ 8.353,00**	**$ 41.765,00**	$ 4.268,93	$ 811	19 %	$ 5.080,03	$ 25.400,13
304	4126501	PERNO DE OJO CERRADO 5/8 X20	UNIDAD	4	**$ 17.294,00**	**$ 69.176,00**	$ 8.840,86	$ 1.680	19 %	$ 10.520,62	$ 42.082,49
305	4126201	PERFIL 8X4 CALIBRE 18	UNIDAD	1	**$ 118.762,00**	**$ 118.762,00**	$ 60.722,06	$ 11.537	19 %	$ 72.259,25	$ 72.259,25
306	4153203	ANGULO EN ALUMINIO PARA CIELO RASO PVC 2,44 largo	UNIDAD	1	**$ 3.691,00**	**$ 3.691,00**	$ 1.885,60	$ 358	19 %	$ 2.243,86	$ 2.243,86
307	4151301	CABLE N°10 AWG THHN-THWN Rollo X 100m AZUL ROJO AMARILLO NEGRO VERDE BLANCO	ROLLO	1	**$ 424.646,00**	**$ 424.646,00**	$ 217.122,56	$ 41.253	19 %	$ 258.375,85	$ 258.375,85
308	4151301	CABLE N°12 AWG THHN-THWN Rollo X 100m AZUL ROJO AMARILLO NEGRO VERDE BLANCO	ROLLO	4	**$ 292.127,00**	**$ 1.168.508,00**	$ 149.364,93	$ 28.379	19 %	$ 177.744,27	$ 710.977,07
309	4129301	CURVAS GALVANIZADAS 1/2"	UNIDAD	10	**$ 4.349,00**	**$ 43.490,00**	$ 2.222,08	$ 422	19 %	$ 2.644,28	$ 26.442,75
310	4124203	FLEJES DE 3/8"ACERO CORRUADO DE 60000 PSI FIGURADO RECTANGULAR (0,17 X 0,32)MTS	UND	400	**$ 5.945,00**	**$ 2.378.000,00**	$ 3.038,02	$ 577	19 %	$ 3.615,24	$ 1.446.097,52

CENAC

311	4124203	FLEJES DE 3/8"ACERO CORRUADO DE 60000 PSI FIGURADO RECTANGULAR (0,17 X 0,37)MTS	UND	300	**$ 6.452,00**	**$ 1.935.600,00**	$ 3.297,22	$ 626	19 %	$ 3.923,69	$ 1.177.107,54
312	4124203	FLEJES DE 3/8" VARILLA CORRUGADA DE 0.10 X0.20 MTS	UND	400	**$ 4.930,00**	**$ 1.972.000,00**	$ 2.519,01	$ 479	19 %	$ 2.997,62	$ 1.199.048,76
313	4124203	FLEJES DE 3/8" VARILLA CORRUGADA DE 0.20X0.20 MTS	UND	491	**$ 5.522,00**	**$ 2.711.302,00**	$ 2.821,41	$ 536	19 %	$ 3.357,48	$ 1.648.521,65
314	41232	LAMINA DE ACERO GALVANIZADA PREPINTADA, GRADO 40, CALIBRE 0,80 MM, EN ROLLOS DE 2.5 TN CON SECCIÓN DE ANCHO DE 0.605 M, VERDE RAL 6005 SUPERIOR Y GRIS CLARO 7035 CAPA INFERIOR.	KILO	9000	**$ 11.083,00**	**$ 99.747.000,00**	$ 5.664,72	$ 1.076	19 %	$ 6.741,02	$ 60.669.151,20
315	4125101	PERFIL OMEGA CAL 26 PARA CIELO RASOS CON LONGITUD DE 2.44 MT ROLADO	UNIDAD	23	**$ 5.094,00**	**$ 117.162,00**	$ 2.602,97	$ 495	19 %	$ 3.097,53	$ 71.243,29
316	4153203	PERFIL OMEGA EN ALUMINIO PARA CIELO RASO PVC 2,44 LARGO	UNIDAD	1	**$ 6.098,00**	**$ 6.098,00**	$ 3.115,90	$ 592	19 %	$ 3.707,92	$ 3.707,92
317	4125101	PARAL BASE 9 CAL 24 - 2.44 M.	UNIDAD	100	**$ 19.728,00**	**$ 1.972.800,00**	$ 10.085,15	$ 1.916	19 %	$ 12.001,33	$ 1.200.132,85
318	4129301	TAPA CIEGA CON IMPACTO GALVANIZADA CUADRADA 10x 10 /2400	UNIDAD	10	**$ 1.825,00**	**$ 18.250,00**	$ 931,55	$ 177	19 %	$ 1.108,54	$ 11.085,45
319	4129301	TAPA CIEGA OCTAGONAL GALVANIZADA	UNIDAD	10	**$ 1.549,00**	**$ 15.490,00**	$ 790,38	$ 150	19 %	$ 940,55	$ 9.405,52
320	4129301	TAPON MACHO GALVANIZADO	UNIDAD	1	**$ 2.794,00**	**$ 2.794,00**	$ 1.426,83	$ 271	19 %	$ 1.697,93	$ 1.697,93

CENAC

		1/2"									
321	4129301	TERMINAL 1/2 GALVANIZADA	UNIDAD	40	**$ 2.157,00**	**$ 86.280,00**	$ 1.101,30	$ 209	19 %	$ 1.310,55	$ 52.421,88
322	4129301	TERMINAL CONECTOR EMT 3/4	UNIDAD	100	**$ 1.972,00**	**$ 197.200,00**	$ 1.006,39	$ 191	19 %	$ 1.197,60	$ 119.760,41
323	4129301	TERMINAL DE PONCHAR ESTAÑADA DE 2-0	UNIDAD	3	**$ 3.095,00**	**$ 9.285,00**	$ 1.580,77	$ 300	19 %	$ 1.881,12	$ 5.643,35
324	4129301	TERMINAL EMT 1/2"	UNIDAD	10	**$ 1.552,00**	**$ 15.520,00**	$ 791,60	$ 150	19 %	$ 942,00	$ 9.420,04
325	4129301	UNION EMT 1/2"	UNIDAD	15	**$ 1.380,00**	**$ 20.700,00**	$ 703,98	$ 134	19 %	$ 837,74	$ 12.566,04
326	4124203	VARILLA CORRUGADA DE 1/2" X 6 MT 5,964 Kg CORRUGADA	UNIDAD	289	**$ 39.134,00**	**$ 11.309.726,00**	$ 20.007,85	$ 3.801	19 %	$ 23.809,34	$ 6.880.899,69
327	4151204	VARILLA SISTEMA DE PUESTA A TIERRA DE 14MM COBRE DE 2.40 METROS CON CONECTOR COBRE	UNIDAD	2	**$ 255.300,00**	**$ 510.600,00**	$ 130.535,05	$ 24.802	19 %	$ 155.336,71	$ 310.673,42
328	4112198	VIGUETA BASE 4 DE 2,44 M CALIBRE 26	UNIDAD	100	**$ 6.098,00**	**$ 609.800,00**	$ 3.115,91	$ 592	19 %	$ 3.707,93	$ 370.793,29
329	4153203	VIGUETA EN ALUMINIO PARA CIELO RASO PVC 2,44	UNIDAD	1	**$ 6.098,00**	**$ 6.098,00**	$ 3.115,90	$ 592	19 %	$ 3.707,92	$ 3.707,92
CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO			**NOMBRE CUENTA**				$ -	$ -	19 %	$ -	$ -
A-02-02-01-004-002			**PRODUCTOS METÁLICOS ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO)**				$ -	$ -	19 %	$ -	$ -
ITEM	**CÓDIGO DANE**	**DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO**	**UNIDAD MEDIDA**				$ -	$ -	19 %	$ -	$ -
330	4299920	ABRAZADERA METÁLICA DOBLE PESTAÑA DE ½"	UNIDAD	80	**$ 311,00**	**$ 24.880,00**	$ 156,98	$ 30	19 %	$ 186,81	$ 14.944,50
331	4294101	ALAMBRE NEGRO NO. 18	KG	200	**$ 5.800,00**	**$ 1.160.000,00**	$ 2.963,80	$ 563	19 %	$ 3.526,92	$ 705.384,40

332	4292106	AZADON:ALTO: 275 MM X ANCHO: 192 MM PESO: 1275 G CON CABO DE MADERA DE ALTA DENSIDAD LACADO, HERRAMIENTAS FORJADAS EN UNA SOLA PIEZA EN ACERO DE ALTO CARBONO SAE 1045. CON TRATAMIENTO TÉRMICO CON TEMPLE Y REVENIDO GARANTIZANDO UN MENOR DESGASTE, HACIÉNDOLOS MÁS RESISTENTES A LA FLEXIÓN, TRACCIÓN, TORSIÓN E IMPACTO. PRE-AFILADO.	UNIDAD	3	**$ 63.536,00**	**$ 190.608,00**	$ 36.815,83	$ 1.841	5 %	$ 38.656,62	$ 115.969,86
333	4299217	BOCELES ESQUINEROS (WIN) metalico tradicional	UNIDAD	35	**$ 18.981,00**	**$ 664.335,00**	$ 9.703,04	$ 1.844	19 %	$ 11.546,62	$ 404.131,62
334	4294201	CABLE DE COBRE DESNUDO N°2	M	5	**$ 24.607,00**	**$ 123.035,00**	$ 12.579,82	$ 2.390	19 %	$ 14.969,99	$ 74.849,93
335	4294201	CABLE DE COBRE DESNUDO Nº 8 AWG	M	15	**$ 4.777,00**	**$ 71.655,00**	$ 2.440,52	$ 464	19 %	$ 2.904,22	$ 43.563,28
336	4294201	CABLE RIGIDO DE COBRE CAL 12.ROLLOS DE 100 METROS	ROLLO	2	**$ 155.466**	**$ 310.932,00**	$ 79.489,26	$ 15.103	19 %	$ 94.592,22	$ 189.184,44
337	42944	CHAZO EXPANSIVO DE 3/8 x 2 1/2	UNIDAD	10	**$ 1.571,00**	**$ 15.710,00**	$ 801,34	$ 152	19 %	$ 953,59	$ 9.535,95
338	4292202	CHAZOS PLASTICOS CON TORNILLO DE 1/4 * 1 1/2" LARGO	UNIDAD	1	**$ 202,00**	**$ 202,00**	$ 101,61	$ 19	19 %	$ 120,92	$ 120,92
339	4292202	CHAZOS PLASTICOS CON	UNIDAD	1	**$ 190,00**	**$ 190,00**	$ 95,53	$ 18	19 %	$ 113,68	$ 113,68

CENAC

		TORNILLO DE 5/16 * 1 1/2" LARGO									
340	42944	CHEQUE TIPO R&W ROSCADO 1"	UNIDAD	1	**$ 171.461,00**	**$ 171.461,00**	$ 87.667,52	$ 16.657	19 %	$ 104.324,35	$ 104.324,35
341	42944	CHEQUE TIPO R&W ROSCADO 2"	UNIDAD	1	**$ 514.813,00**	**$ 514.813,00**	$ 263.225,86	$ 50.013	19 %	$ 313.238,77	$ 313.238,77
342	42944	CHEQUE TIPO R&W ROSCADO 3/4"	UNIDAD	1	**$ 120.413,00**	**$ 120.413,00**	$ 61.565,98	$ 11.698	19 %	$ 73.263,52	$ 73.263,52
343	4299917	CLIP DE FIJACION (teja standing seam)	UNIDAD	20	**$ 973,00**	**$ 19.460,00**	$ 495,89	$ 94	19 %	$ 590,11	$ 11.802,18
344	4291235	COLADOR DE MALLA METÁLICA O ZARANDA PARA SERNIR ARENA. Material elaborado: alambre; Medidas: Ancho 0.90 cm de espesor X Largo 10 mts;de 8 x 8 huecos/ pulgada	UNIDAD	1	**$ 103.530,00**	**$ 103.530,00**	$ 52.933,82	$ 10.057	19 %	$ 62.991,25	$ 62.991,25
345	4299924	Abrazadera o Collarin de 1 Una Salida 8 - 9 Pulgadas 1-4 Pulgadas 200 mm	UNIDAD	1	**$ 28.802,00**	**$ 28.802,00**	$ 14.724,63	$ 2.798	19 %	$ 17.522,31	$ 17.522,31
346	4299924	Abrazadera o Collarin de (2) Dos Salidas 5 - 6 - pl. 1/4 Idem 140 mm"	UNIDAD	1	**$ 24.432,00**	**$ 24.432,00**	$ 12.490,38	$ 2.373	19 %	$ 14.863,55	$ 14.863,55
347	4299924	COLLARIN DE 2" A 1" PVC PRESION	UNIDAD	1	**$ 31.405,00**	**$ 31.405,00**	$ 16.055,93	$ 3.051	19 %	$ 19.106,56	$ 19.106,56
348	4299924	CONJUNTO GRIFERIA LAVAMANOS CROMO MONOCONTROL NOVO- BAJO TIPO GRIVAL O EQUIVALENTE	UNIDAD	1	**$ 344.927,00**	**$ 344.927,00**	$ 176.362,11	$ 33.509	19 %	$ 209.870,91	$ 209.870,91
349	4291107	CUCHILLA PARA GUADAÑA	UNIDAD	21	**$ 7.287**	**$ 153.027,00**	$ 4.220,86	$ 211	5 %	$ 4.431,90	$ 93.069,96
350	4292115	DESTORNILLADOR MANGO 1/4 x 4" stanley estrella	UNIDAD	5	**$ 16.477,00**	**$ 82.385,00**	$ 8.422,85	$ 1.600	19 %	$ 10.023,19	$ 50.115,96
351	4292119	DESTORNILLADOR PHILIPS 6	UNIDAD	2	**$ 17.406,00**	**$ 34.812,00**	$ 8.898,06	$ 1.691	19 %	$ 10.588,6	$ 21.177,38

CENAC

		PULGADAS								9	
352	4292119	DESTORNILLADOR PLANO 2.5	UNIDAD	2	**$ 8.025,00**	**$ 16.050,00**	$ 4.101,60	$ 779	19 %	$ 4.880,90	$ 9.761,81
353	4292119	Juego De 6 Destornilladores CushionGrip Barra en cromo-vanadio Punta imantada, facilitando el encaje de la punta en el tornillo	6 PIEZAS	2	**$ 52.937,00**	**$ 105.874,00**	$ 27.065,33	$ 5.142	19 %	$ 32.207,74	$ 64.415,49
354	4292119	DISPENSA PAPEL HIGIENICO EN ACERO INOXIDABLE	UNIDAD	2	**$ 310.590,00**	**$ 621.180,00**	$ 158.805,12	$ 30.173	19 %	$ 188.978,09	$ 377.956,19
355	42911	TUBO EN ACERO DE AGUAS NEGRAS 3" EN 1,9 MM REDONDO	TUBO	4	**$ 256.635,00**	**$ 1.026.540,00**	$ 131.217,74	$ 24.931	19 %	$ 156.149,11	$ 624.596,44
356	4291102	HOJAS DE SEGUETA DE 12" X ½.	UNIDAD	14	**$ 6.039,00**	**$ 84.546,00**	$ 3.086,09	$ 586	19 %	$ 3.672,45	$ 51.414,26
357	4292115	LAVAPLATOS 1 X 52 CON BANDEJA DE ESCURRIR EN ACERO INOXIDABLE Y ACCESOSRIOS	UNIDAD	5	**$ 312.595,00**	**$ 1.562.975,00**	$ 159.830,37	$ 30.368	19 %	$ 190.198,14	$ 950.990,70
358	4292122	MACHETE 3 CANALES 22"	UNIDAD	2	**$ 25.859,00**	**$ 51.718,00**	$ 14.983,22	$ 749	5 %	$ 15.732,38	$ 31.464,76
359	4291105	MACHETE DE 18" - 3 CANALES	UNIDAD	1	**$ 21.621,00**	**$ 21.621,00**	$ 12.526,89	$ 626	5 %	$ 13.153,23	$ 13.153,23
360	4299216	MACHETE RECTO 1800 DE 18"	UNIDAD	2	**$ 31.275,00**	**$ 62.550,00**	$ 18.121,03	$ 906	5 %	$ 19.027,08	$ 38.054,16
361	4292101	MARCO PARA SEGUETA EN ACERO RESISTENTE ARCO DE SIERRA AJUSTABLE, ECONÓMICO, DE 12".	UNIDAD	5	**$ 54.270,00**	**$ 271.350,00**	$ 27.746,80	$ 5.272	19 %	$ 33.018,69	$ 165.093,46
362	4294301	MUERTOS O BLOQUES DE CONCRETO PARA RETENIDA, BLOQUE DE	UNIDAD	12	**$ 15.817,00**	**$ 189.804,00**	$ 8.085,77	$ 1.536	19 %	$ 9.622,07	$ 115.464,80

		CONCRETO DE 40*40*15MM.									
363	4292114	PALA CUADRADA: DIMENSIONES: 514MM X 232MM CALIBRE: 16 CON CABO DE MADERA Y MANIJA PLÁSTICA 617MM. EN ACERO DE ALTO CARBONO, TRATADAS TÉRMICAMENTE CON TEMPLE Y REVENIDO GARANTIZANDO UN MENOR DESGASTE, RESISTENTES A LA FLEXIÓN, TRACCIÓN TORSIÓN E IMPACTO. PERFECTO EN EL ÁNGULO DE ENCABADO QUE PERMITE UN DESEMPEÑO IDEAL A TRAVÉS DE UNA POSTURA MÁS CÓMODA Y SEGURA. CABOS FABRICADOS EN MADERA DE ALTA DENSIDAD LO QUE PERMITE UNA MAYOR RESISTENCIA.	UNIDAD	3	**$ 25.281,00**	**$ 75.843,00**	$ 14.647,96	$ 732	5 %	$ 15.380,36	$ 46.141,07
364	4299924	PALAS MODELO 172 MANGO EN D, PUNTA REDONDA	UNIDAD	1	**$ 11.865,00**	**$ 11.865,00**	$ 6.873,72	$ 344	5 %	$ 7.217,41	$ 7.217,41
365	4292105	PALUSTRE: FORJADAS DE UNA SOLA PIEZA DE ACERO, CON MANGO DE MADERA O POLÍMERO, CON INSERTO	UNIDAD	1	**$ 10.336,00**	**$ 10.336,00**	$ 5.283,22	$ 1.004	19 %	$ 6.287,03	$ 6.287,03

		METÁLICO EN EXTREMO DEL MANGO, SOLDADURA ROBOTIZADA DE ALTA PRECISIÓN, PERFECTAMENTE BALANCEADAS PARA ÓPTIMO RENDIMIENTO. DE 9"									
366	4292105	JUEGO LLAVE COMBINADAS DE 3/8" A 1 1/4 "14 PIEZAS	JUEGO	1	**$ 398.150,00**	**$ 398.150,00**	$ 203.575,29	$ 38.679	19 %	$ 242.254,60	$ 242.254,60
367	4292105	PERSIANAS EN ALUMINIO EN CURVA	M2	1	**$ 453.735,00**	**$ 453.735,00**	$ 231.996,26	$ 44.079	19 %	$ 276.075,55	$ 276.075,55
368	4299947	PICA:DIMENSIONES: 464MM X 200MM X 210MM X 108MM PESO 5 LB, FORJADOS EN UNA SOLA PIEZA EN ACERO DE ALTO CARBONO, TRATADOS TÉRMICAMENTE CON TEMPLE Y REVENIDO GARANTIZANDO UN MENOR DESGASTE Y MAYOR RESISTENCIA EN AMBOS EXTREMOS, RESISTENTES A LA FLEXIÓN, TRACCIÓN, TORSIÓN E IMPACTO, CON CABO EN MADERA PULIDA Y BARNIZADA	UNIDAD	3	**$ 19.563**	**$ 58.689,00**	$ 11.334,31	$ 567	5 %	$ 11.901,03	$ 35.703,08
369	4299947	PUERTA EN ACERO INOXIDABLE PARA DUCHA DE 0,60 M DE ANCHO X 1,89M ALTO	UNIDAD	21	**$ 1.294.125,00**	**$ 27.176.625,00**	$ 661.693,78	$ 125.722	19 %	$ 787.415,60	$ 16.535.727,56

370	4292105	PUNTILLA ACERADA CON CABEZA 3"	LB	1	**$ 5.361,00**	**$ 5.361,00**	$ 2.739,27	$ 520	19 %	$ 3.259,73	$ 3.259,73
371	4212001	PUNTILLA CON CABEZA 2 1/2"	LB	7	**$ 3.509,00**	**$ 24.563,00**	$ 1.792,51	$ 341	19 %	$ 2.133,09	$ 14.931,61
372	4212001	PUNTILLA CON CABEZA 2"	LB	4	**$ 3.138,00**	**$ 12.552,00**	$ 1.602,67	$ 305	19 %	$ 1.907,18	$ 7.628,71
373	4294408	PUNTILLAS DE 3" CON CABEZA, EN ACERO, PARA MADERA MACIZA.	LIBRA	10	**$ 6.039,00**	**$ 60.390,00**	$ 3.086,09	$ 586	19 %	$ 3.672,45	$ 36.724,47
374	4294408	REGISTRO DUCHA DE 1/2 DE CIERRE RAPIDO GRIVAL O EQUIVALENTE	UNIDAD	3	**$ 99.190,00**	**$ 297.570,00**	$ 50.714,79	$ 9.636	19 %	$ 60.350,60	$ 181.051,80
375	4294408	REJILLA ALUMINIO 4" X 3" CON SOSCO ANTICUCARACHAS - REF. HA-4"X3" TIPO COLREJILLAS O EQUIVALENTE	UNIDAD	15	**$ 21.604,00**	**$ 324.060,00**	$ 11.044,69	$ 2.098	19 %	$ 13.143,18	$ 197.147,72
376	4294408	Rejilla piso clásica 10x10cm 11/2 -3P'	UNIDAD	2	**$ 55.243,00**	**$ 110.486,00**	$ 28.244,51	$ 5.366	19 %	$ 33.610,97	$ 67.221,93
377	4291102	REMACHE POP 5/16 x 5/32 CAJA X 100 unidades	CAJA	9	**$ 37.961,00**	**$ 341.649,00**	$ 19.407,91	$ 3.688	19 %	$ 23.095,41	$ 207.858,72
378	4294309	REMACHE POP BLISTER 1/8-3/32 Mr CAJA X 100 unidades	CAJA	20	**$ 24.140,00**	**$ 482.800,00**	$ 12.341,31	$ 2.345	19 %	$ 14.686,16	$ 293.723,18
379	4294411	SOLDADURA ELÉCTRICA SUPER E- 6013 DE 1/8	KG	164	**$ 23.195,00**	**$ 3.803.980,00**	$ 11.858,22	$ 2.253	19 %	$ 14.111,28	$ 2.314.250,22
380	4212010	TENSOR PARA CABLE DE 1/2 x 8 "	UNIDAD	6	**$ 33.203,00**	**$ 199.218,00**	$ 16.975,31	$ 3.225	19 %	$ 20.200,62	$ 121.203,71
381	4295006	TIJERAS MANUALES 2 MANOS PARA JARDINERIA	UNIDAD	10	**$ 20.299,00**	**$ 202.990,00**	$ 10.377,21	$ 1.972	19 %	$ 12.348,88	$ 123.488,80
382	4299989	TORNILLO AUTO PERFORANTE DE 8 x 1/2 punta de broca cabeza lenteja	UNIDAD	410	**$ 43,00**	**$ 17.630,00**	$ 21,30	$ 4	19 %	$ 25,35	$ 10.392,27
383	4294401	CONECTOR BRONCE VARILLA	UNIDAD	20	**$ 11.236,00**	**$ 224.720,00**	$ 5.743,22	$ 1.091	19 %	$ 6.834,43	$ 136.688,64

CENAC

		COPPERWELD POLO A TIERRA									
384	4294401	TORNILLOS DRYWALL DE 1 1/2P X 100 UND	CAJA	10	**$ 13.804,00**	**$ 138.040,00**	$ 7.056,26	$ 1.341	19 %	$ 8.396,95	$ 83.969,49
385	4294401	VENTANA EN ALUMINIO MATE, CON VIDRIO DE BRONCE DE CORREDERA DE 0,4M DE ALTO Y 0,9M DE ANCHO	UNIDAD	260	**$ 155.295,00**	**$ 40.376.700,00**	$ 79.401,66	$ 15.086	19 %	$ 94.487,98	$ 24.566.873,60
386	4294414	VENTANA EN ALUMINIO MATE, CON VIDRIO DE BRONCE DE CORREDERA DE 1,6M DE ALTO Y 1,2M DE ANCHO	UNIDAD	2	**$ 645.337,00**	**$ 1.290.674,00**	$ 329.963,72	$ 62.693	19 %	$ 392.656,83	$ 785.313,65
387	4212006	VENTANAS CORREDIZAS DE 2MTS DE ANCHO X 1 .50 MTS DE ALTO EN ALUMINIO COLOR BLANCO MATE Y VIDRIO INCOLORO REFERENCIA 744	UNIDAD	3	**$ 1.009.418,00**	**$ 3.028.254,00**	$ 516.120,75	$ 98.063	19 %	$ 614.183,69	$ 1.842.551,08
388	4212006	YOYO PARA GUADAÑADORA. STANDAR	UNIDAD	10	**$ 112.158,00**	**$ 1.121.580,00**	$ 57.345,13	$ 10.896	19 %	$ 68.240,70	$ 682.407,05
CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO			**NOMBRE CUENTA**				$ -	$ -	19 %	$ -	$ -
A-02-02-01-004-003-02			**BOMBAS, COMPRESORES, MOTORES DE FUERZA HIDRÁULICA Y MOTORES DE POTENCIA NEUMÁTICA Y VÁLVULAS Y SUS PARTES Y PIEZAS**				$ -	$ -	19 %	$ -	$ -
ITEM	**CÓDIGO DANE**	**DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO**	**UNIDAD MEDIDA**				$ -	$ -	19 %	$ -	$ -
389	4324004	GRIFERIA LAVAMANOS CON ACCESORIOS	UNIDAD	6	**$ 56.322,00**	**$ 337.932,00**	$ 28.795,78	$ 5.471	19 %	$ 34.266,98	$ 205.601,87
39	43240	LLAVE JARDIN	UNIDAD	8	**$**	**$**	$	$	19	$	$

0	04	LIVIANA CROMO			**37.047,00**	**296.376,00**	18.940,62	3.599	%	22.539,34	180.314,70
391	4324004	LLAVE PARA LAVADERO	UNIDAD	10	**$ 37.047,00**	**$ 370.470,00**	$ 18.940,62	$ 3.599	19 %	$ 22.539,34	$ 225.393,38
392	4324006	REGISTRO DE 1" BOLA PB100	UNIDAD	3	**$ 66.868,00**	**$ 200.604,00**	$ 34.188,52	$ 6.496	19 %	$ 40.684,34	$ 122.053,02
393	4324006	REGISTRO DE 3/4" BOLA PB100	UNIDAD	2	**$ 40.343,00**	**$ 80.686,00**	$ 20.626,04	$ 3.919	19 %	$ 24.544,99	$ 49.089,98
394	4324006	REGISTRO TIPO R&W - 3/4" (DE CORTINA) REF. 206 O EQUIVALENTE	UNIDAD	1	**$ 120.413,00**	**$ 120.413,00**	$ 61.565,98	$ 11.698	19 %	$ 73.263,52	$ 73.263,52
395	4324099	Valvula De Retencion De Bronce Fundido Nibco T-413 2"	UNIDAD	1	**$ 445.352,00**	**$ 445.352,00**	$ 227.709,69	$ 43.265	19 %	$ 270.974,53	$ 270.974,53
CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO			**NOMBRE CUENTA**				$ -	$ -	19 %	$ -	$ -
A-02-02-01-004-003-09			**OTRAS MÁQUINAS PARA USOS GENERALES Y SUS PARTES Y PIEZAS**				$ -	$ -	19 %	$ -	$ -
ITEM	**CÓDIGO DANE**	**DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO**	**UNIDAD MEDIDA**				$ -	$ -	19 %	$ -	$ -
396	4393402	DISPENSADOR DE JABON LIQUIDO BLANCO PLASTICO	UNIDAD	2	**$ 69.020,00**	**$ 138.040,00**	$ 35.288,61	$ 6.705	19 %	$ 41.993,45	$ 83.986,89
CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO			**NOMBRE CUENTA**				$ -	$ -	19 %	$ -	$ -
A-02-02-01-004-006-02			**APARATOS DE CONTROL ELÉCTRICO Y DISTRIBUCIÓN DE ELECTRICIDAD Y SUS PARTES Y PIEZAS**				$ -	$ -	19 %	$ -	$ -
ITEM	**CÓDIGO DANE**	**DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO**	**UNIDAD MEDIDA**				$ -	$ -	19 %	$ -	$ -
39	46212	BREAKER	UNIDAD	8	**$**	**$**	$	$	19	$	$

CENAC Tolemaida - Fuerte Militar de Tolemaida - Nilo Cundinamarca.
Tel:8383310
Cenactol@buzonejercito.mil.co

icontec ISO 9001 SC6310-1 | IQNet

7	06	BIPOLAR 20A			**33.211,00**	**265.688,00**	16.978,96	3.226	%	20.204,96	161.639,70
398	4621206	BREAKER BIPPOLAR 30A	UNIDAD	5	**$ 27.535,00**	**$ 137.675,00**	$ 14.077,23	$ 2.675	19 %	$ 16.751,90	$ 83.759,52
399	4621206	BREAKER TRIFÁSICO 30A	UNIDAD	5	**$ 82.955,00**	**$ 414.775,00**	$ 42.413,62	$ 8.059	19 %	$ 50.472,21	$ 252.361,04
400	4621206	BREKER ELECTRICO DE 20 AMPERIOS UNIPOLAR	UNIDAD	10	**$ 15.906,00**	**$ 159.060,00**	$ 8.130,79	$ 1.545	19 %	$ 9.675,64	$ 96.756,40
401	4621206	BREKER ELECTRICO DE 30 AMPERIOS UNIPOLAR	UNIDAD	10	**$ 16.048,00**	**$ 160.480,00**	$ 8.203,81	$ 1.559	19 %	$ 9.762,53	$ 97.625,34
402	4621206	CAJA DE BREAKER CAJA MONOFASICA 4 CIRCUITOS S/ METÁLICA COLOR GRIS PINTURA ELECTROSTÁTICA PUERTA	UNIDAD	3	**$ 37.785,00**	**$ 113.355,00**	$ 19.317,86	$ 3.670	19 %	$ 22.988,25	$ 68.964,76
403	4621205	CAJA PLASTICA 255 MM X 200 MM X 80 MM	UNIDAD	1	**$ 43.484,00**	**$ 43.484,00**	$ 22.231,76	$ 4.224	19 %	$ 26.455,79	$ 26.455,79
404	4621205	CLAVIJA EN CAUCHO POLO A TIERRA 15A 250V	UNIDAD	7	**$ 8.554,00**	**$ 59.878,00**	$ 4.371,75	$ 831	19 %	$ 5.202,38	$ 36.416,68
405	4621212	CONECTOR PARA VARILLA 5/8" A TIERRA CERTIFICADO.	UNIDAD	4	**$ 8.079,00**	**$ 32.316,00**	$ 4.128,98	$ 785	19 %	$ 4.913,49	$ 19.653,94
406	4621208	CONECTOR RESORTE SCOTCHLOK 100UND ROJO/A CABLE NO 10	PAQUETE	1	**$ 37.171,00**	**$ 37.171,00**	$ 19.003,90	$ 3.611	19 %	$ 22.614,64	$ 22.614,64
407	4621208	CONECTOR RESORTE SCOTCHLOK 100UND ROJO/A CABLE NO 12	PAQUETE	3	**$ 34.165,00**	**$ 102.495,00**	$ 17.466,94	$ 3.319	19 %	$ 20.785,66	$ 62.356,98
408	4621208	CABLE ENCAUCHETADO 3 X 12 X 30 MTS CON JUEGO DE TOMA Y CLAVIJA	UNIDAD	5	**$ 270.293,00**	**$ 1.351.465,00**	$ 138.200,98	$ 26.258	19 %	$ 164.459,17	$ 822.295,83
409	4621208	INTERRUPTOR DOBLE NORMAL, FABRICADO EN PLASTICO DE 10	UNIDAD	14	**$ 7.493,00**	**$ 104.902,00**	$ 3.829,62	$ 728	19 %	$ 4.557,25	$ 63.801,47

CENAC

		AMPERIOS USO DOMICILIARIO.									
410	4621206	INTERRUPTOR SENCILLO NORMAL, FABRICADO EN PLASTICO DE 10 AMPERIOS USO DOMICILIARIO.	UNIDAD	12	**$ 5.119,00**	**$ 61.428,00**	$ 2.615,75	$ 497	19 %	$ 3.112,74	$ 37.352,91
411	4621206	INTERRUPTOR SENCILLO NORMAL, PLACAS BLANCAS, EN POLICARBONATO.	UNIDAD	1	**$ 4.407,00**	**$ 4.407,00**	$ 2.251,30	$ 428	19 %	$ 2.679,05	$ 2.679,05
412	4621206	BREAKER ENCHUFABLE DE 2 X 30A - 240V - 10KA CALIDAD LEGRAND O SUPERIOR	UNIDAD	10	**$ 21.929,00**	**$ 219.290,00**	$ 11.210,80	$ 2.130	19 %	$ 13.340,85	$ 133.408,52
413	4621206	INTERRUPTOR DOBLE DE EMPOTRAR, MATERIAL PLÁSTICO DE ALTA TECNOLOGÍA COLOR BLANCO	UNIDAD	1	**$ 7.493,00**	**$ 7.493,00**	$ 3.829,63	$ 728	19 %	$ 4.557,26	$ 4.557,26
414	4621206	INTERRUPTOR ELECTRICO BREAKER SENCILLO 20A	UNIDAD	1	**$ 13.586,00**	**$ 13.586,00**	$ 6.944,91	$ 1.320	19 %	$ 8.264,44	$ 8.264,44
415	4621206	INTERRUPTOR ELECTRICO BREAKER SENCILLO 30A	UNIDAD	1	**$ 13.586,00**	**$ 13.586,00**	$ 6.944,91	$ 1.320	19 %	$ 8.264,44	$ 8.264,44
416	4621206	INTERRUPTOR ELECTRICO MATERIAL EN PASTA RESISTENTE, DOBLE 120 VOLTIOS	UNIDAD	1	**$ 6.596,00**	**$ 6.596,00**	$ 3.370,84	$ 640	19 %	$ 4.011,30	$ 4.011,30
417	4621206	MULTITOMA ELECTRICO DE 6 PUESTOS	UNIDAD	5	**$ 13.804,00**	**$ 69.020,00**	$ 7.056,26	$ 1.341	19 %	$ 8.396,95	$ 41.984,75
418	4621213	TABLERO TRIFASICO 18 CIRCUITOS CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR LEGRAND DE	UNIDAD	1	**$ 407.394,00**	**$ 407.394,00**	$ 208.301,78	$ 39.577	19 %	$ 247.879,12	$ 247.879,12

CENAC

		MARCA RECONOCIDA Y HOMOLOGADA POR EL CIDET									
419	4621302	TABLERO TRIFASICO 24 CIRCUITOS 3F5H, CON PUERTA Y ESPACIO PARA TOTALIZADOR, BARRAJE , BARRA NEUTRO Y BARRA TIERRA DE MARCA RECONOCIDA Y HOMOLOGADA POR EL CIDET	UNIDAD	1	**$ 438.204,00**	**$ 438.204,00**	$ 224.055,30	$ 42.571	19 %	$ 266.625,81	$ 266.625,81
420	4621302	TOMA CORRIENTES POLO A TIERRA	UNIDAD	1	**$ 5.395,00**	**$ 5.395,00**	$ 2.756,91	$ 524	19 %	$ 3.280,72	$ 3.280,72
421	4621211	TOMA DOBLE CON POLO A TIERRA A 110V	UNIDAD	24	**$ 5.395,00**	**$ 129.480,00**	$ 2.756,91	$ 524	19 %	$ 3.280,72	$ 78.737,35
422	4621213	TOMA DOBLE CON POLO A TIERRA A 110V CON TAPA A LA INTERPERIE	UNIDAD	50	**$ 53.291,00**	**$ 2.664.550,00**	$ 27.246,04	$ 5.177	19 %	$ 32.422,79	$ 1.621.139,38
423	4621213	TOMA DOBLE DE EMPOTRAR	UNIDAD	2	**$ 11.315**	**$ 22.630,00**	$ 5.783,37	$ 1.099	19 %	$ 6.882,21	$ 13.764,42
424	4621211	TOMA TV TIPO COAXIAL 75 OHM CALIDAD SUPERIOR	UNIDAD	10	**$ 7.734,00**	**$ 77.340,00**	$ 3.952,53	$ 751	19 %	$ 4.703,51	$ 47.035,11
425	4621213	TOMACORRIENTE DOBLE DE 20 A CON PROTECCION GFCI	UNIDAD	4	**$ 32.358,00**	**$ 129.432,00**	$ 16.543,30	$ 3.143	19 %	$ 19.686,53	$ 78.746,11
426	4621213	TOTALIZADOR 100 AMPERIOS	UNIDAD	8	**$ 38.081,00**	**$ 304.648,00**	$ 19.469,37	$ 3.699	19 %	$ 23.168,55	$ 185.348,40
CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO			**NOMBRE CUENTA**				$ -	$ -	19 %	$ -	$ -
A-02-02-01-004-006-03			**HILOS Y CABLES AISLADOS; CABLE DE FIBRA ÓPTICA**				$ -	$ -	19 %	$ -	$ -

CENAC

ITEM	CÓDIGO DANE	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA				$ -	$ -	19 %	$ -	$ -
427	4631004	CABLE 7 HILOS AWG/ CU#12 COLOR BLANCO, NEGRO, AMARILLO, ROJO, AZUL Y VERDE SEGÚN SOLICITUD x 100m THHN 90°	ROLLO	21	**$ 224.122,00**	**$ 4.706.562,00**	$ 114.593,51	$ 21.773	19 %	$ 136.366,28	$ 2.863.691,81
428	4631004	CABLE THHN 90° CALIBRE NO 1/0 AWG	METRO	1	**$ 5.016,00**	**$ 5.016,00**	$ 2.562,82	$ 487	19 %	$ 3.049,76	$ 3.049,76
429	4631004	CABLE THHN 90° CALIBRE NO 2 AWG	METRO	1	**$ 3.362,00**	**$ 3.362,00**	$ 1.717,07	$ 326	19 %	$ 2.043,31	$ 2.043,31
430	4631004	CABLE THHN 90° NO 1-0	METRO	1	**$ 5.016,00**	**$ 5.016,00**	$ 2.562,82	$ 487	19 %	$ 3.049,76	$ 3.049,76
431	4631004	CABLE CUADRUPLEX DE ALUMINIO CALIBRE N° 1/0 AWG	METRO	1	**$ 27.781,00**	**$ 27.781,00**	$ 14.202,57	$ 2.698	19 %	$ 16.901,06	$ 16.901,06
432	4631004	CABLE ACSR 2/0 PARA REDES DE ALTA.	METRO	200	**$ 5.729,00**	**$ 1.145.800,00**	$ 2.927,28	$ 556	19 %	$ 3.483,46	$ 696.692,64
433	4631004	CABLE DE COBRE HFFR LS CT N Nº 10 AWG X 100 METROS FREETOX	METRO	1	**$ 4.666,00**	**$ 4.666,00**	$ 2.383,95	$ 453	19 %	$ 2.836,90	$ 2.836,90
434	4631004	CABLE ENCAUCHETADO 3X12 CABLE MULTIFILIAR EN COBRE ENCAUCHETADO	METRO	122	**$ 10.399,00**	**$ 1.268.678,00**	$ 5.315,47	$ 1.010	19 %	$ 6.325,41	$ 771.699,93
CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO			**NOMBRE CUENTA**				$ -	$ -	19 %	$ -	$ -
A-02-02-01-004-006-05			**LÁMPARAS ELÉCTRICAS DE INCANDESCENCIA O DESCARGA; LÁMPARAS DE ARCO, EQUIPO PARA ALUMBRADO ELÉCTRICO; SUS PARTES**				$ -	$ -	19 %	$ -	$ -

			Y PIEZAS								
ITEM	**CÓDIGO DANE**	**DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO**	**UNIDAD MEDIDA**				$ -	$ -	19 %	$ -	$ -
435	4651007	BOMBILLO LED DE 20 W	UNIDAD	20	**$ 13.262,00**	**$ 265.240,00**	$ 6.779,42	$ 1.288	19 %	$ 8.067,51	$ 161.350,20
436	4651006	LÁMPARA DE COLGAR TIPO CAMPANA REFLECTOR EXTERIOR A 110/V 100W TIPO UFO	UNIDAD	18	**$ 250.198,00**	**$ 4.503.564,00**	$ 127.925,99	$ 24.306	19 %	$ 152.231,93	$ 2.740.174,71
437	4653102	LAMPARA REDONDA 10" DE INCRUSTAR 24w	UNIDAD	20	**$ 31.059,00**	**$ 621.180,00**	$ 15.878,87	$ 3.017	19 %	$ 18.895,86	$ 377.917,11
438	4653102	LÁMPARA TIPO PARED INTERIOR A 110/V 18W INCRUSTAR	UNIDAD	2	**$ 26.608,00**	**$ 53.216,00**	$ 13.603,24	$ 2.585	19 %	$ 16.187,86	$ 32.375,71
439	4653102	LÁMPARA TIPO TECHO SOBRE PONER A 110/V 18W	UNIDAD	1	**$ 20.706,00**	**$ 20.706,00**	$ 10.585,31	$ 2.011	19 %	$ 12.596,52	$ 12.596,52
440	4651008	PANELES LED 18 WT PARA INCRUSTAR	UNIDAD	30	**$ 26.608,00**	**$ 798.240,00**	$ 13.603,24	$ 2.585	19 %	$ 16.187,86	$ 485.635,67
441	4653901	REFLECTOR LED 200 W LUZ BLANCA	UNIDAD	9	**$ 337.198,00**	**$ 3.034.782,00**	$ 172.410,19	$ 32.758	19 %	$ 205.168,13	$ 1.846.513,13
CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO			**NOMBRE CUENTA**				$ -	$ -	19 %	$ -	$ -
A-02-02-01-004-006-09			**OTRO EQUIPO ELÉCTRICO Y SUS PARTES Y PIEZAS**				$ -	$ -	19 %	$ -	$ -
ITEM	**CÓDIGO DANE**	**DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO**	**UNIDAD MEDIDA**				$ -	$ -	19 %	$ -	$ -
442	4694004	CAJA METALICA (REF: 2400)	UNIDAD	10	**$ 2.371,00**	**$ 23.710,00**	$ 1.210,22	$ 230	19 %	$ 1.440,16	$ 14.401,62
443	4694004	Caja Metalica Galvanizada de 5800 para Interruptores y Tomas - 33-6-20-EX CAL 20-RET	UNIDAD	100	**$ 1.851,00**	**$ 185.100,00**	$ 944,40	$ 179	19 %	$ 1.123,84	$ 112.383,60
444	4694004	CAJA OCTOGONAL GALVANIZADA	UNIDAD	40	**$ 1.842,00**	**$ 73.680,00**	$ 940,12	$ 179	19 %	$ 1.118,74	$ 44.749,71

		(CAJA EMP GALV.OCTAGONAL 4")									
445	4694004	CAJAS DE SOBREPONER 5800	UNIDAD	4	**$ 3.175,00**	**$ 12.700,00**	$ 1.621,53	$ 308	19 %	$ 1.929,62	$ 7.718,48
446	4694002	TUBO EMT ½" X 3M	UNIDAD	20	**$ 20.573,00**	**$ 411.460,00**	$ 10.517,21	$ 1.998	19 %	$ 12.515,48	$ 250.309,60
						$ 574.012.269,00					$ 349.200.000,00

Dando cumplimiento a la guía G-MOAB-01 Guía para el Manejo de Ofertas Artificialmente bajas en Procesos de Contratación, se realizó el siguiente análisis;

No.	OFERENTE	VALOR OFERTA	COMPARACION ABSOLUTA
1	**MAFER SAS**	**349.200.000,00**	**39%**
2	JPL SERVICIOS	**360.000.000,00**	**37%**
3	FERREDEPOSITO BELL	**378.334.541,19**	**34%**
4	GRUPO COVINPRO SAS	**390.035.609,48**	**32%**
5	SOLUCIONES INTEGRALES UNION SAS	**431.806.879,82**	**25%**
6	MARTIN OLAYA CHARRY	**445.161.731,78**	**22%**

OFERTAS ARTIFICIALMENTE BAJAS

MENOR VALOR	**349.200.000,00**
PROMEDIO	**392.423.127,05**
DESVIACION ESTANDAR	**30.563.366,24**
DISPERSION	**8%**
VALOR ESTIMADO ESTUDIO PREVIO	**573.911.926,84**
DIFERENCIA (PROMEDIO-MENOR VALOR)	**43.223.127,05**
DIFERENCIA (VALOR ESTIMADO-PROMEDIO)	**181.488.799,80**
VALOR MINIMO ACEPTABLE	**361.859.760,81**

Que una vez finalizada la Subasta Inversa Electrónica la Oferta económica final del Oferente **MAFER S.A.S** es por valor de **TRESCIENTOS CUARENTA Y NUEVE MILLONES DOSCIENTOS MIL PESOS MCTE ($349.200.000,00) IVA INCLUIDO,** discriminada a precios unitarios, de acuerdo a las Formulas recomendadas el Comité Económico Evaluador **SI** la considera artificialmente baja**;** teniendo en cuenta que refleja una dispersión del 8%; una comparación absoluta del 39%, y teniendo en cuenta que el Valor Mínimo Aceptable es de **$361.859.760,81** es considerada Oferta Artificialmente Baja se requiere la justificación y aclaración.

El Oferente debe tener en cuenta lo estipulado en la guía G-MOAB-01 Guía para el Manejo de Ofertas Artificialmente bajas en Procesos de Contratación, anexando los documentos necesarios para soportar su **ACLARACION.**

Conforme a lo Establecido en el Pliego de Condiciones Definitivo del Proceso de Contratación;

F. Precios artificialmente bajos

Cuando de conformidad con la información a su alcance LA CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE REGIONAL TOLEMAIDA, estime que el precio final obtenido al término de la subasta inversa resulta artificialmente bajo, seguirá el procedimiento señalado en el artículo 2.2.1.1.2.2.4 del Decreto 1082 de 2015 y requerirá al oferente para que explique las razones que sustente el valor por él ofertado. En el evento que se den las circunstancias contempladas en el artículo 2.2.1.1.2.2.4 del Decreto 1082 de 2015 "oferta con valor artificialmente bajo", se requerirá al oferente para que explique las razones que sustenten el valor por él ofertado y el comité evaluador económico – financiero realizará la respectiva verificación siguiendo los lineamientos de la Guía G-MOAB-01 "Guía para el manejo de ofertas artificialmente bajas", expedida por Colombia Compra Eficiente. Lo anterior aplica igualmente para el caso de oferta única que haya cumplido con los requisitos habilitantes.

En tal sentido el procedimiento a adoptar para la selección de la mejor oferta será por selección abreviada por subasta inversa ELECTRÓNICA, para lo cual se atenderán con rigor los parámetros establecidos en el artículo 2.2.1.2.1.2.2. del Decreto 1082 de 2015, además de la Constitución Política, Código Civil, Código de Comercio, Código General del Proceso, Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo, Ley 80 de 1993, Ley 115 de 2007, y demás normas y decretos concordantes y reglamentarios.

En virtud de lo anterior la selección objetiva se realizará teniendo en cuenta el mejor precio de conformidad con lo señalado en la ley 1150 de 2007 Artículo 5 numeral 3.

Para la elección del contratista, la Entidad aplicará lo principios de economía, transparencia responsabilidad, equilibrio contractual, contenidos en la ley 80 de 1993 y postulados que rigen la función administrativa.

Debe allegar los documentos solicitados el día MIERCOLES 03 de NOVIEMBRE de 2021, antes de las 07:00 PM, mediante la Plataforma SECOPII.

Que el Oferente **MAFER S.A.S** fue requerido mediante el documento denominado solicitud justificación de precios artificialmente bajos publicado el día 02 de Noviembre de 2021 a brindar justificación y aclaración de su oferta considerada con Precios Artificialmente Bajos de acuerdo a lo estipulado en la guía G-MOAB-01 Guía para el Manejo de Ofertas Artificialmente bajas en Procesos de Contratación, estableciendo como plazo para que allegara los documentos solicitados el día **MIERCOLES 03 de NOVIEMBRE de 2021, antes de las 07:00 PM, mediante la Plataforma SECOPII.**

Que agotado el Plazo establecido para justificación y aclaración precios considerados como Artificialmente Bajos, el Oferente **MAFER S.A.S** no allega la documentación que justifique y aclare los precios Ofertados durante la Subasta Inversa Electrónica.

Que el Oferente **MAFER S.A.S** al no dar respuesta a lo solicitado de allegar la documentación que justificara y aclarara los precios Ofertados durante la Subasta Inversa Electrónica, permite a la entidad dar por entendido su desinterés en la futura adjudicación del **PROCESO DE SELECCION ABREVIADA POR SUBASTA INVERSA ELECTRONICA SASI No. 097–CENAC-TOLEMAIDA-2021** a su favor.

Que de acuerdo con el Artículo 3 "De los fines de la contratación estatal" de la Ley 80 de 1993, establece que "Los servidores públicos tendrán en consideración que al celebrar contratos y conla ejecución de los mismos, las entidades buscan el cumplimiento de los fines

estatales, la continua y eficiente prestación de los servicios públicos y la efectividad de los derechos e intereses de los administrados que colaboran con ellas en la consecución de dichos fines.

Los particulares, por su parte, tendrán en cuenta al celebrar y ejecutar contratos con las entidades estatales que, además de la obtención de utilidades cuya protección garantiza el Estado, colaboran con ellas en el logro de sus fines y cumplen una función social que, como tal, implica obligaciones (El aparte señalado en negrilla fue derogado por la Ley 1150 de 2007, artículo 32)."

Que en consideración a lo anterior, el Comité Evaluador Económico procede a la revisión de los Precios Ofertados por parte del penúltimo mejor lance realizado por el Oferente JPL SERVICIOS por valor de $360.000.000,00 COP, quedando como segundo en la lista de elegibilidad dentro de la Subasta Inversa Electrónica.

Que dando cumplimiento a la guía G-MOAB-01 Guía para el Manejo de Ofertas Artificialmente bajas en Procesos de Contratación, se realizó el siguiente análisis;

No.	OFERENTE	VALOR OFERTA	COMPARACION ABSOLUTA
1	MAFER SAS	**349.200.000,00**	**39%**
2	**JPL SERVICIOS**	**360.000.000,00**	**37%**
3	FERREDEPOSITO BELL	**378.334.541,19**	**34%**
4	GRUPO COVINPRO SAS	**390.035.609,48**	**32%**
5	SOLUCIONES INTEGRALES UNION SAS	**431.806.879,82**	**25%**
6	MARTIN OLAYA CHARRY	**445.161.731,78**	**22%**

OFERTAS ARTIFICIALMENTE BAJAS

MENOR VALOR	**349.200.000,00**
PROMEDIO	**392.423.127,05**
DESVIACION ESTANDAR	**30.563.366,24**
DISPERSION	**8%**
VALOR ESTIMADO ESTUDIO PREVIO	**573.911.926,84**
DIFERENCIA (PROMEDIO-MENOR VALOR)	**43.223.127,05**
DIFERENCIA (VALOR ESTIMADO-PROMEDIO)	**181.488.799,80**
VALOR MINIMO ACEPTABLE	**361.859.760,81**

Que una vez finalizada la Subasta Inversa Electrónica la Oferta económica final del Oferente **JPL SERVICIOS** es por valor de **TRESCIENTOS SESENTA MILLONES DE PESOS MCTE ($360.000.000,00) IVA INCLUIDO,** discriminada a precios unitarios, de acuerdo a las Formulas recomendadas el Comité Económico Evaluador **SI** la considera artificialmente baja**;** teniendo en cuenta que refleja una dispersión del 8%; una comparación absoluta del 37%, y teniendo en cuenta que el Valor Mínimo Aceptable es de **$361.859.760,81** es considerada Oferta Artificialmente Baja se requiere la justificación y aclaración.

El Oferente debe tener en cuenta lo estipulado en la guía G-MOAB-01 Guía para el Manejo de Ofertas Artificialmente bajas en Procesos de Contratación, anexando los documentos necesarios para soportar su **ACLARACION.**

CENAC

Conforme a lo Establecido en el Pliego de Condiciones Definitivo del Proceso de Contratación;

F. Precios artificialmente bajos

Cuando de conformidad con la información a su alcance LA CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE REGIONAL TOLEMAIDA, estime que el precio final obtenido al término de la subasta inversa resulta artificialmente bajo, seguirá el procedimiento señalado en el artículo 2.2.1.1.2.2.4 del Decreto 1082 de 2015 y requerirá al oferente para que explique las razones que sustente el valor por él ofertado. En el evento que se den las circunstancias contempladas en el artículo 2.2.1.1.2.2.4 del Decreto 1082 de 2015 "oferta con valor artificialmente bajo", se requerirá al oferente para que explique las razones que sustenten el valor por él ofertado y el comité evaluador económico – financiero realizará la respectiva verificación siguiendo los lineamientos de la Guía G-MOAB-01 "Guía para el manejo de ofertas artificialmente bajas", expedida por Colombia Compra Eficiente. Lo anterior aplica igualmente para el caso de oferta única que haya cumplido con los requisitos habilitantes.

En tal sentido el procedimiento a adoptar para la selección de la mejor oferta será por selección abreviada por subasta inversa ELECTRÓNICA, para lo cual se atenderán con rigor los parámetros establecidos en el artículo 2.2.1.2.1.2.2. del Decreto 1082 de 2015, además de la Constitución Política, Código Civil, Código de Comercio, Código General del Proceso, Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo, Ley 80 de 1993, Ley 115 de 2007, y demás normas y decretos concordantes y reglamentarios.

En virtud de lo anterior la selección objetiva se realizará teniendo en cuenta el mejor precio de conformidad con lo señalado en la ley 1150 de 2007 Artículo 5 numeral 3.

Para la elección del contratista, la Entidad aplicará lo principios de economía, transparencia responsabilidad, equilibrio contractual, contenidos en la ley 80 de 1993 y postulados que rigen lafunción administrativa.

De lo anterior el oferente debe allegar los documentos solicitados el día jueves 04 de noviembre de 2021, antes de las 05:00 PM, mediante la Plataforma SECOPII.

Que el Oferente **JPL SERVICIOS** fue requerido mediante el documento denominado solicitud justificación de precios artificialmente bajos publicado el día 04 de Noviembre de 2021 a brindar justificación y aclaración de su oferta considerada con Precios Artificialmente Bajos de acuerdo a lo estipulado en la guía G-MOAB-01 Guía para el Manejo de Ofertas Artificialmente bajas en Procesos de Contratación, estableciendo como plazo para que allegara los documentos solicitados el día **MIERCOLES 04 de NOVIEMBRE de 2021, antes de las 05:00 PM, mediante la Plataforma SECOPII.**

Que agotado el Plazo establecido para justificación y aclaración precios considerados como Artificialmente Bajos, el Oferente **JPL SERVICIOS** no allega la documentación que justifique y aclare los precios Ofertados durante la Subasta Inversa Electrónica.

Que el Oferente **JPL SERVICIOS** al no dar respuesta a lo solicitado de allegar la documentación que justificara y aclarara los precios Ofertados durante la Subasta Inversa Electrónica, permite ala entidad dar por entendido su desinterés en la futura adjudicación del **PROCESO DE SELECCION ABREVIADA POR SUBASTA INVERSA ELECTRONICA SASI No. 097– CENAC-TOLEMAIDA-2021** a su favor.

Que de acuerdo con el Artículo 3 "De los fines de la contratación estatal" de la Ley 80 de 1993, establece que "Los servidores públicos tendrán en consideración que al celebrar contratos y conla ejecución de los mismos, las entidades buscan el cumplimiento de los fines

estatales, la continua y eficiente prestación de los servicios públicos y la efectividad de los derechos e intereses de los administrados que colaboran con ellas en la consecución de dichos fines.

Los particulares, por su parte, tendrán en cuenta al celebrar y ejecutar contratos con las entidades estatales que, además de la obtención de utilidades cuya protección garantiza el Estado, colaboran con ellas en el logro de sus fines y cumplen una función social que, como tal, implica obligaciones (El aparte señalado en negrilla fue derogado por la Ley 1150 de 2007, artículo 32)."

Que en consideración a lo anterior, el Comité Evaluador Económico procede a la revisión de los Precios Ofertados por parte del penúltimo mejor lance realizado por el Oferente **FERREDEPOSITO BELL por valor de $378.334.541,19 COP**, quedando como tercero en la lista de elegibilidad dentro de la Subasta Inversa Electrónica.

Que dando cumplimiento a la guía G-MOAB-01 Guía para el Manejo de Ofertas Artificialmente bajas en Procesos de Contratación, se realizó el siguiente análisis;

No.	OFERENTE	VALOR OFERTA	COMPARACION ABSOLUTA
1	MAFER SAS	**349.200.000,00**	**39%**
2	JPL SERVICIOS	**360.000.000,00**	**37%**
3	FERREDEPOSITO BELL	**378.334.541,19**	**34%**
4	GRUPO COVINPRO SAS	**390.035.609,48**	**32%**
5	SOLUCIONES INTEGRALES UNION SAS	**431.806.879,82**	**25%**
6	MARTIN OLAYA CHARRY	**445.161.731,78**	**22%**

OFERTAS ARTIFICIALMENTE BAJAS

MENOR VALOR	**349.200.000,00**
PROMEDIO	**392.423.127,05**
DESVIACION ESTANDAR	**30.563.366,24**
DISPERSION	**8%**
VALOR ESTIMADO ESTUDIO PREVIO	**573.911.926,84**
DIFERENCIA (PROMEDIO-MENOR VALOR)	**43.223.127,05**
DIFERENCIA (VALOR ESTIMADO-PROMEDIO)	**181.488.799,80**
VALOR MINIMO ACEPTABLE	**361.859.760,81**

Que una vez finalizada la Subasta Inversa Electrónica la Oferta económica final del **FERREDEPOSITO BELL por valor de TRESCIENTOS SETENTA Y OCHO MILLONES TRESCIENTOS TREINTA Y CUATRO MIL PESOS QUINIENTOS CUARENTA Y UN PESOS CON DIESCINUEVE CENTAVOS ($378.334.541,19) COP IVA INCLUIDO,** discriminada a precios unitarios, de acuerdo a las Formulas recomendadas el Comité Económico Evaluador **NO** la considera artificialmente baja**,** teniendo en cuenta que el Valor Mínimo Aceptable es de **$361.859.760,81, NO** es considerada Oferta Artificialmente Baja.

CENAC A

Por ello nos permitimos recomendar la adjudicación del **PROCESO DE SELECCION ABREVIADA POR SUBASTA INVERSA ELECTRONICA SASI No. 097– CENAC-TOLEMAIDA-2021 CUYO OBJETO ES: "ADQUISICIÒN DE MATERIALES DE CONSTRUCCION PARA LAS UNIDADES BAMAV 4, BIADE 80 y BAMAI CENTRALIZADAS ADMINISTRATIVAMENTE POR LA CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE REGIONAL TOLEMAIDA PARA LA VIGENCIA 2021"** al oferente **FERREDEPOSITO BELL,** una vez analizada toda la información presentada por el proponente, el resultado de la subasta inversa siendo el *segundo mejor lance* y no habiendo encontrado ningún vicio o circunstancia que impida la adjudicación del contrato.

Que en merito de lo expuesto, se recomienda por parte de los comites evaluadores adjudicar al Gerente de Proyecto, y al señor Ordenador del Gasto, lo siguiente:

ADJUDICAR a la empresa **FERREDEPOSITO BELL**, por la suma de **CUATROCIENTOS SESENTA Y SEIS MILLONES TRESCIENTOS CATORCE MIL QUINIENTOS VEINTI UN PESOS CON CINCUENTA Y CUATRO CENTAVOS MCTE ($ 466.314.521,54)** según el Certificado de Disponibilidad Presupuestal **No. 26921 del 29 de septiembre de 2021**, expedido por el Jefe de Presupuesto de la CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE REGIONAL TOLEMAIDA, incluidos todos los costos directos e indirectos y los impuestos, tasas y contribuciones que conlleven la celebración y ejecución total del contrato que resulte del presente proceso de selección.

En mérito de lo expuesto, la DIRECTORA DE LA CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE REGIONAL TOLEMAIDA Y ORDENADOR DEL GASTO.

RESUELVE:

ARTÍCULO PRIMERO: ADJUDICAR a la empresa **FERREDEPOSITO BELL**, por la suma de **CUATROCIENTOS SESENTA Y SEIS MILLONES TRESCIENTOS CATORCE MIL QUINIENTOS VEINTI UN PESOS CON CINCUENTA Y CUATRO CENTAVOS MCTE ($ 466.314.521,54)** según el Certificado de Disponibilidad Presupuestal **No. 26921 del 29 de septiembre de 2021,** dentro del **PROCESO DE SELECCION ABREVIADA POR SUBASTA INVERSA ELECTRONICA SASI No. 097– CENAC-TOLEMAIDA-2021 CUYO OBJETO ES: "ADQUISICIÒN DE MATERIALES DE CONSTRUCCION PARA LAS UNIDADES BAMAV 4, BIADE 80 y BAMAI CENTRALIZADAS ADMINISTRATIVAMENTE POR LA CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE REGIONAL TOLEMAIDA PARA LA VIGENCIA 2021".**

ARTÍCULO SEGUNDO: Disponer que el contrato correspondiente a la presente adjudicación, sea elaborado por la Sección de Contratos de la CENAC REGIONAL TOLEMAIDA, con el lleno de los requisitos establecidos en la Ley 80 de 1993, en la Ley 1150 de 2007, en el Decreto 1082 del 26 de mayo de 2015, y demás decretos concordantes y reglamentarios.

ARTÍCULO TERCERO: Que el presente proceso de contratación está respaldado por el Certificado de Disponibilidad **No. 26921 del 29 de septiembre de 2021,** dentro del **PROCESO DE SELECCION ABREVIADA POR SUBASTA INVERSA ELECTRONICA SASI No. 097– CENAC-TOLEMAIDA-2021 CUYO OBJETO ES: "ADQUISICIÒN DE MATERIALES DE CONSTRUCCION PARA LAS UNIDADES BAMAV 4, BIADE 80 y BAMAI CENTRALIZADAS ADMINISTRATIVAMENTE POR LA CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE REGIONAL TOLEMAIDA PARA LA VIGENCIA 2021".**

ARTÍCULO CUARTO: Contra la presente Resolución no procede recurso alguno, de conformidad con el artículo 74 de la Ley 1437 de 2011.

CENAC

COMUNÍQUESE Y CÚMPLASE,

Dada en Tolemaida (Nilo - Cundinamarca) a los nueve (09) día del mes de noviembre del año Dos Mil veintiuno (2021).

ORIGINAL DEBIDAMENTE FIRMADO
Teniente Coronel CLAUDIA PATRICIA ORTIZ HURTADO
Director y Ordenador del Gasto
Central Administrativa y Contable Regional Tolemaida

Elaboró:

ORIGINAL DEBIDAMENTE FIRMADO
ASE. ALEJANDRA NAVARRO ARDILA
Comité Evaluador Jurídico

Vo.Bo.

ORIGINAL DEBIDAMENTE FIRMADO
SV JOSE IVAN MOLINA CAMACHO
Jefe de Contratación CENAC Regional Tolemaida

CENAC A