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

Tolemaida Nilo Cundinamarca, 22 de JULIO de 2019

AVISO DE CONVOCATORIA PÚBLICA
PROCESO DE SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTIA
No. 163 - CENACTOLEMAIDA-2019

EL MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – EJÉRCITO NACIONAL – LA CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE REGIONAL TOLEMAIDA, CONVOCA A TODOS LOS INTERESADOS EN PARTICIPAR EN EL PRESENTE PROCESO DE SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTIA No. 163 - CENATOLEMAIDA-2019, del cual se resaltan los siguientes aspectos:

Para efectos de lo anterior y en atención a lo previsto por el Artículo 2.2.1.1.2.1.2 del Decreto 1082 de 2015, se informa lo siguiente aspectos:

I. NOMBRE Y DIRECCION DE LA ENTIDAD.

El Ministerio de Defensa Nacional – Ejército Nacional – LA CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE REGIONAL TOLEMAIDA, ubicada en el Fuerte Militar de Tolemaida municipio de Nilo Cundinamarca.

II. CONSULTA DE LOS DOCUMENTOS DEL PROCESO:

Correo: en el LINK DE LA CONVOCATORIA PUBLICADO EN EL PORTAL WEB. www.colombiacompra.gov.co/secop/secop-ii. Proyecto de Pliego de Condiciones, los estudios y documentos previos del presente proceso por **LA MODALIDAD DE SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTIA No. 163 - CENATOLEMAIDA-2019.**

OBJETO: ES EL MANTENIMIENTO Y ADECUACION DE LAS INSTALACIONES DE LAS UNIDADES CENTRALIZADAS ADMINISTRATIVAMENTE POR LA CENAC REGIONAL TOLEMAIDA, VIGENCIA 2019.

III. PRESUPUESTO OFICIAL:

De acuerdo al concepto presupuestal fue verificada la necesidad establecida por las unidades centralizadas por el CENAC TOLEMAIDA y beneficiarias del giro de los recursos girados mediante la OAPF, donde se concluyó que la necesidad establecida corresponde al concepto presupuestal. En consecuencia la sección de planes consolido y emitió el PLAN DE NECESIDADES N°. 160, 185 Y 186 CENACTOL/2019, el cual contiene la clasificación de los CODIGOS UNSPC Y LOS CÓDIGOS SAP y se detalla la necesidad consolidada por las unidades centralizadas.

Con el propósito de dar cumplimiento a este objetivo la CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE REGIONAL TOLEMAIDA, cumpliendo con sus funciones, como es brindar apoyo a las diferentes unidades centralizadas administrativamente; con los recursos asignados por

valor de **CUATROCIENTOS NOVENTA Y CINCO MILLONES DE PESOS ($495.000.000,00) M/CTE**; distribuido de acuerdo a los grupos establecidos **GRUPO I** por valor de **($ 299.000.000,00) GRUPO II ($196.000.000,00)** los cuales se destinarán para contratar la adquisición de mantenimiento y adecuación de las instalaciones de las instalaciones de las unidades centralizadas con el fin de garantizar y contribuir el funcionamiento de las unidades del Ejército Nacional los cuales se destinarán para contratar la adquisición de mantenimiento y adecuación de las instalaciones de las instalaciones de las unidades centralizadas con el fin de garantizar y contribuir el funcionamiento de las unidades del Ejército Nacional.

Las Unidades beneficiadas con los bienes y/o servicios objeto del presente proceso contractual y que se encuentran previstas en el Plan Anual de Adquisiciones para el año 2019, se relacionan a continuación, así:

ARTICULO PRESUPUESTAL (SIIF NACIÓN)	**RECURSO**	**DESCRIPCIÓN DEL RUBRO**	**UNIDAD BENEFICIADA**	**PORCENTAJE**	**VALOR APROXIMADO DE LA NECESIDAD EN URGENCIA FUNCIONAL**
02-02-02-005-004	10	SERVICIOS DE CONSTRUCCION	BITER 21	100%	$17.000.000
ARTICULO PRESUPUESTAL (SIIF NACIÓN)	**RECURSO**	**DESCRIPCIÓN DEL RUBRO**	**UNIDAD BENEFICIADA**	**PORCENTAJE**	**VALOR APROXIMADO DE LA NECESIDAD EN URGENCIA FUNCIONAL**
02-02-02-005	10	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN	ESERT	PORCENTAJE	$120.000.000
02-02-02-005	16	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN	ESERT	PORCENTAJE	$30.000.000
ARTICULO PRESUPUESTAL (SIIF NACIÓN)	**RECURSO**	**DESCRIPCIÓN DEL RUBRO**	**UNIDAD BENEFICIADA**	**PORCENTAJE**	**VALOR APROXIMADO DE LA NECESIDAD EN URGENCIA FUNCIONAL**
02-02-02-005	10	SERVICIOS DE CONSTRUCCION	ESASA	100%	$70.000.000
ARTICULO PRESUPUESTAL (SIIF NACIÓN)	**RECURSO**	**DESCRIPCIÓN DEL RUBRO**	**UNIDAD BENEFICIADA**	**PORCENTAJE**	**VALOR APROXIMADO DE LA NECESIDAD EN URGENCIA FUNCIONAL**
02-02-02-005-004	16	SERVICIO DE CONSTRUCCION	CENAE	100%	$40.000.000.00
ARTICULO PRESUPUESTAL (SIIF NACIÓN)	**RECURSO**	**DESCRIPCIÓN DEL RUBRO**	**UNIDAD BENEFICIADA**	**PORCENTAJE**	**VALOR APROXIMADO DE LA NECESIDAD EN URGENCIA FUNCIONAL**
02-02-02-005-004	10	SERVICIOS DE CONSTRUCCION	CENAC-TOLEMAIDA	22%	$22.000.000

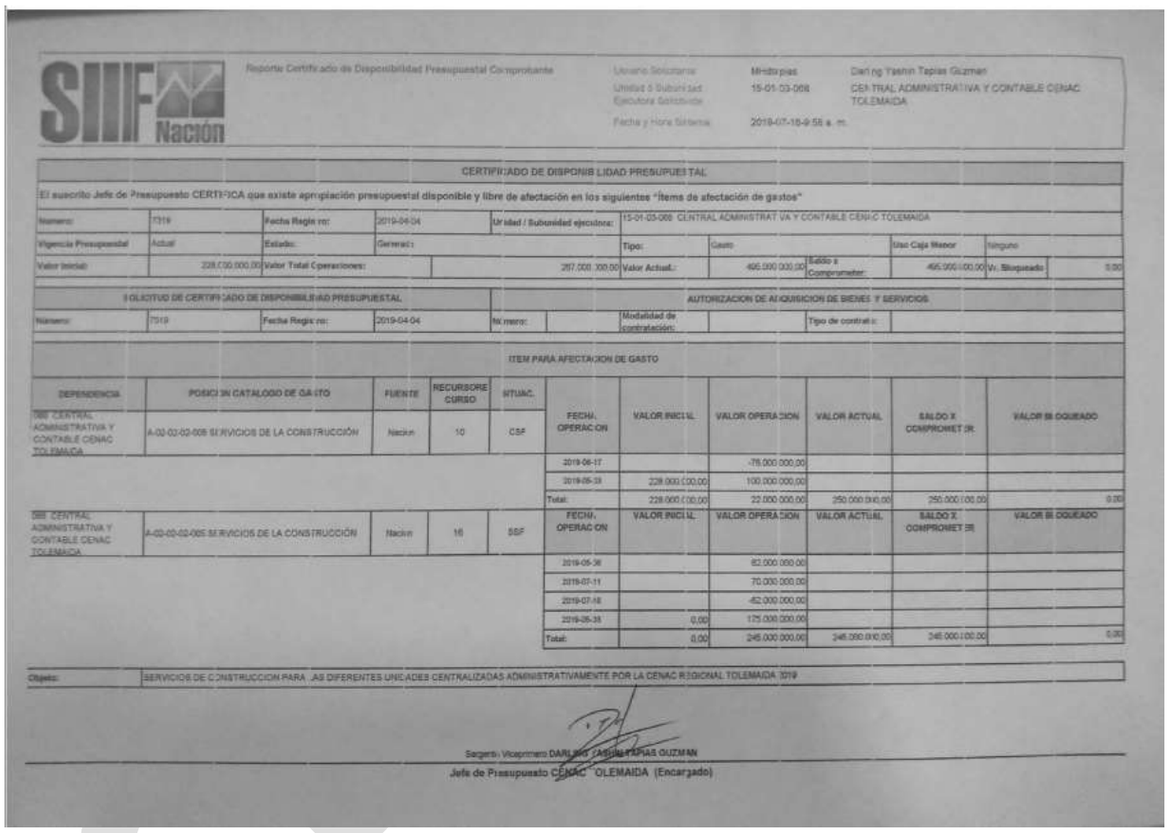
GRUPO II

ARTICULO PRESUPUESTAL (SIIF NACIÓN)	**RECURSO**	**DESCRIPCIÓN DEL RUBRO**	**UNIDAD BENEFICIADA**	**PORCENTAJE**	**VALOR APROXIMADO DE LA NECESIDAD EN URGENCIA FUNCIONAL**
02-02-02-005-004	16	SERVICIOS DE CONSTRUCCION	ESPRO	100%	$175.000.000,00

ARTICULO PRESUPUESTAL (SIIF NACIÓN)	RECURSO	DESCRIPCIÓN DEL RUBRO	UNIDAD BENEFICIADA	PORCENTAJE	VALOR APROXIMADO DE LA NECESIDAD EN URGENCIA FUNCIONAL
02-02-02-005-004	10	SERVICIOS DE CONSTRUCCION	ESPRO	100%	$ 21.000.000

TOTAL DEL PRESUPUESTO
$495.000.000,00

CDP DOCUMENTO QUE SOPORTA EL PRESUPUESTO



SIIF Nación

Reporte Certificado de Disponibilidad Presupuestal Comprobante — Usuario Solicitante: Ministerios — Darl ng Yasnin Tapias Guzman — Unidad ó Subunidad Ejecutora Solicitante: 15-01-03-000 — CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE CENAC TOLEMAIDA — Fecha y Hora Sistema: 2019-07-15-9:58 a. m.

CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL

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

Número:	7319	Fecha Registro:	2019-04-04	Unidad / Subunidad ejecutora:	15-01-03-000 CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE CENAC TOLEMAIDA
Vigencia Presupuestal	Actual	Estado:	General:	Tipo:	Gasto — Uso Caja Menor: Ninguno
Valor Inicial:	228.000.000,00	Valor Total Operaciones:	267.000.000,00	Valor Actual.:	495.000.000,00 — Saldo x Comprometer: 495.000.000,00 — Vr. Bloqueado: 0,00

SOLICITUD DE CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL — AUTORIZACION DE ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS

Número:	7319	Fecha Registro:	2019-04-04	No mero:		Modalidad de contratación:	Tipo de contrat o:

ITEM PARA AFECTACION DE GASTO

DEPENDENCIA	POSICION CATALOGO DE GASTO	FUENTE	RECURSO CURSO	SITUAC.	FECHA OPERACION	VALOR INICIAL	VALOR OPERACION	VALOR ACTUAL	SALDO X COMPROMETER	VALOR BLOQUEADO
DIR CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE CENAC TOLEMAIDA	A-02-02-02-008 SERVICIOS DE LA CONSTRUCCIÓN	Nación	10	CSF	2019-06-17		-75.000.000,00			
					2019-05-31	228.000.000,00	100.000.000,00			
					Total:	228.000.000,00	22.000.000,00	250.000.000,00	250.000.000,00	0,00
DIR CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE CENAC TOLEMAIDA	A-02-02-02-005 SERVICIOS DE LA CONSTRUCCIÓN	Nación	10	CSF	FECHA OPERACION	VALOR INICIAL	VALOR OPERACION	VALOR ACTUAL	SALDO X COMPROMETER	VALOR BLOQUEADO
					2019-05-30		82.000.000,00			
					2019-07-11		70.000.000,00			
					2019-07-12		-82.000.000,00			
					2019-05-31	0,00	175.000.000,00			
					Total:	0,00	245.000.000,00	245.000.000,00	245.000.000,00	0,00

Objeto: SERVICIOS DE CONSTRUCCION PARA LAS DIFERENTES UNIDADES CENTRALIZADAS ADMINISTRATIVAMENTE POR LA CENAC REGIONAL TOLEMAIDA 2019

Sargento Viceprimero DARLING YASNIN TAPIAS GUZMAN
Jefe de Presupuesto CENAC TOLEMAIDA (Encargado)

IV. CLASE DE CONTRATO: OBRA

V. MODALIDAD DE SELECCIÓN: SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTIA

En consideración a la cuantía y al objeto que se requiere contratar, se adelantará un proceso de selección mediante la modalidad de Selección Abreviada de Menor Cuantía señalada en el literal b) numeral 2 del Art. 2 de la Ley 1150 de 2007 y en el Artículo 2.2.1.2.1.2.20 del Decreto 1082 de 2015.

El procedimiento a aplicarse será a través SELECCION ABREVIADA DE MENOR CUANTIA, por medio de la plataforma del SECOP II.

"(…) De las modalidades de selección. La escogencia del contratista se efectuará con arreglo a las modalidades de selección de licitación pública, selección abreviada, concurso de méritos y contratación directa, con base en las siguientes reglas:

A. Selección abreviada. La Selección abreviada corresponde a la modalidad de selección objetiva prevista para aquellos casos en que por las características del objeto a contratar, las circunstancias de la contratación o la cuantía o destinación del bien, obra o servicio, puedan adelantarse procesos simplificados para garantizar la eficiencia de la gestión contractual.

Serán causales de selección abreviada las siguientes: (…)

B. LA CONTRATACIÓN DE MENOR CUANTÍA. Se entenderá por menor cuantía los valores que a continuación se relacionan, determinados en función de los presupuestos anuales de las entidades públicas expresados en salarios mínimos legales mensuales. Para las entidades que tengan un presupuesto anual superior o igual a 1.200.000 salarios mínimos legales mensuales, la menor cuantía será hasta 1.000 salarios mínimos legales mensuales. Las que tengan un presupuesto anual superior o igual a 850.000 salarios mínimos legales mensuales e inferiores a 1.200.000 salarios mínimos legales mensuales, la menor cuantía será hasta 850 salarios mínimos legales mensuales. Las que tengan un presupuesto anual superior o igual a 400.000 salarios mínimos legales mensuales e inferior a 850.000 salarios mínimos legales mensuales, la menor cuantía será hasta 650 salarios mínimos legales mensuales. Ley 1150 de 2007 3/31 / Las que tengan un presupuesto anual superior o igual a 120.000 salarios mínimos legales mensuales e inferior a 400.000 salarios mínimos legales mensuales, la menor cuantía será hasta 450 salarios mínimos legales mensuales. Las que tengan un presupuesto anual inferior a 120.000 salarios mínimos legales mensuales, la menor cuantía será hasta 280 salarios mínimos legales mensuales;

De otra parte el Decreto 1082 de 2015, artículo 2.2.1.2.1.2.20 reglamenta el procedimiento para la Selección Abreviada de menor cuantía.

Artículo 2.2.1.2.1.2.20. Procedimiento para la selección abreviada de menor cuantía. Además de las normas generales establecidas en el presente título, las siguientes reglas son aplicables a la selección abreviada de menor cuantía:

1. En un término no mayor a tres (3) días hábiles contados a partir de la fecha de apertura del Proceso de Contratación los interesados deben manifestar su intención de participar, a través del mecanismo establecido para el efecto en los pliegos de condiciones.

2. Si la Entidad Estatal recibe más de diez (10) manifestaciones de interés puede continuar el proceso o hacer un sorteo para seleccionar máximo diez (10) interesados con quienes continuará el Proceso de Contratación. La Entidad Estatal debe establecer en los pliegos de condiciones si hay lugar a sorteo y la forma en la cual lo hará.

3. Si hay lugar a sorteo, el plazo para la presentación de las ofertas empezará a correr el día hábil siguiente a la fecha en la cual la Entidad Estatal informe a los interesados el resultado del sorteo.

4. La Entidad Estatal debe publicar el informe de evaluación de ofertas durante tres (3) días hábiles.

Ante lo expuesto, y con el fin de revestir el carácter garantista y plural, se atenderán con rigor los parámetros normativos de la Constitución Política, Código Civil, Código de Comercio, Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo, Ley 80 de 1993, Ley 1150 de 2007, Decreto 1082 de 2015 y demás decretos reglamentarios.

Finalmente se estipula que el contrato que se derive del presente proceso por SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTIA será un Contrato de OBRA.

Se precisa que el presente proceso de selección, también le serán aplicables todas las demás normas concordantes y reglamentarias sobre la materia, que rijan o lleguen a regir aspectos del proceso de selección. Las normas actualmente vigentes que resulten pertinentes de acuerdo con la Ley Colombiana, se presumirán conocidas por todos los interesados y proponentes.

TIPOLOGIA CONTRACTUAL: CONTRATO DE OBRA

VI. CRONOGRAMA ACTIVIDADES DEL PROCESO:

PUBLICACIÓN DEL AVISO DE CONVOCATORIA PÚBLICA	**22 DE JULIO DE 2019**
PUBLICACION DE ESTUDIOS PREVIOS	**22 DE JULIO DE 2019**
FECHA DE PUBLICACIÓN DEL PROYECTO DE PLIEGO DE CONDICIONES	**22 DE JULIO DE 2019**
PLAZO PARA PRESENTAR OBSERVACIONES AL PROYECTO DE PLIEGO DE CONDICIONES	**29 DE JULIO DE 2019**
RESPUESTA A LAS OBSERVACIONES AL PLIEGO DE CONDICIONES	**30 DE JULIO DE 2019**
FECHA PREVISTA DE PUBLICACIÓN DEL PLIEGO DE CONDICIONES DEFINITIVO Y DEMONSTRACIÓN DE INTERÉS	**31 DE JULIO DE 2019**
EXPEDICIÓN Y PUBLICACIÓN ACTO ADMINISTRATIVO DE APERTURA DEL PROCESO DE SELECCIÓN	**31 DE JULIO DE 2019**
PLAZO PARA MANIFESTACIÓN DE INTERÉS.	**05 DE AGOSTO DE 2019**
PRESENTACIÓN DE OBSERVACIONES A LOS PLIEGOS DE CONDICIONES DEFINITIVOS	**08 DE AGOSTO DE 2019**
RESPUESTA A LAS OBSERVACIONES AL PLIEGO DE CONDICIONES	**09 DE AGOSTO DE 2019**
PLAZO MÁXIMO PARA EXPEDIR ADENDAS	**09 DE AGOSTO DE 2019**
PRESENTACIÓN DE OFERTAS	**12 DE AGOSTO DE 2019**
APERTURA DE OFERTAS	**12 DE AGOSTO DE 2019**
PUBLICACIÓN DEL INFORME DE EVALUACIÓN DE LAS OFERTAS	**15 DE AGOSTO DE 2019**
PRESENTACIÓN DE OBSERVACIONES AL INFORME DE VERIFICACIÓN O EVALUACIÓN	**21 DE AGOSTO DE 2019**
PUBLICACIÓN ACTO ADMINISTRATIVO DE ADJUDICACIÓN O DE DECLARATORIA DE DESIERTO	**22 DE AGOSTO DE 2019**
FIRMA DEL CONTRATO	**23 DE AGOSTO DE 2019**
ENTREGA DE LAS GARANTÍAS DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO	**28 DE AGOSTO DE 2019**
APROBACIÓN DE LAS GARANTÍAS O PÓLIZAS E INICIO DE	**28 DE AGOSTO DE 2019**

EJECUCIÓN DEL CONTRATO	

DATOS DEL PROCESO.

Objeto	**ES EL MANTENIMIENTO Y ADECUACION DE LAS INSTALACIONES DE LAS UNIDADES CENTRALIZADAS ADMINISTRATIVAMENTE POR LA CENAC REGIONAL TOLEMAIDA, VIGENCIA 2019.**
Presupuesto Oficial:	De acuerdo al concepto presupuestal fue verificada la necesidad establecida por las unidades centralizadas por el CENAC TOLEMAIDA y beneficiarias del giro de los recursos girados mediante la OAPF, donde se concluyó que la necesidad establecida corresponde al concepto presupuestal. En consecuencia la sección de planes consolido y emitió el PLAN DE NECESIDADES N°. 160, 185 Y 186 CENACTOL/2019, el cual contiene la clasificación de los CODIGOS UNSPC Y LOS CÓDIGOS SAP y se detalla la necesidad consolidada por las unidades centralizadas. Con el propósito de dar cumplimiento a este objetivo la CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE REGIONAL TOLEMAIDA, cumpliendo con sus funciones, como es brindar apoyo a las diferentes unidades centralizadas administrativamente; con los recursos asignados por valor de **CUATROCIENTOS NOVENTA Y CINCO MILLONES DE PESOS ($495.000.000,00) M/CTE**; distribuido de acuerdo a los grupos establecidos **GRUPO I** por valor de **($ 299.000.000,00) GRUPO II ($196.000.000,00)** los cuales se destinarán para contratar la adquisición de mantenimiento y adecuación de las instalaciones de las instalaciones de las unidades centralizadas con el fin de garantizar y contribuir el funcionamiento de las unidades del Ejército Nacional los cuales se destinarán para contratar la adquisición de mantenimiento y adecuación de las instalaciones de las instalaciones de las unidades centralizadas con el fin de garantizar y contribuir el funcionamiento de las unidades del Ejército Nacional. Las Unidades beneficiadas con los bienes y/o servicios objeto del presente proceso contractual y que se encuentran previstas en el Plan Anual de Adquisiciones para el año 2019, se relacionan a continuación, así:

ARTICULO PRESUPUESTAL (SIIF NACIÓN)	**RECURSO**	**DESCRIPCIÓN DEL RUBRO**	**UNIDAD BENEFICIADA**	**PORCENTAJE**	**VALOR APROXIMADO DE LA NECESIDAD EN URGENCIA FUNCIONAL**
02-02-02-005-004	10	SERVICIOS DE CONSTRUCCION	BITER 21	100%	$17.000.000
ARTICULO PRESUPUESTAL (SIIF NACIÓN)	**RECURSO**	**DESCRIPCIÓN DEL RUBRO**	**UNIDAD BENEFICIADA**	**PORCENTAJE**	**VALOR APROXIMADO DE LA NECESIDAD EN URGENCIA FUNCIONAL**
02-02-02-005	10	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN	ESERT	PORCENTAJE	$120.000.000
02-02-02-005	16	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN	ESERT	PORCENTAJE	$30.000.000
ARTICULO PRESUPUESTAL (SIIF NACIÓN)	**RECURSO**	**DESCRIPCIÓN DEL RUBRO**	**UNIDAD BENEFICIADA**	**PORCENTAJE**	**VALOR APROXIMADO DE LA NECESIDAD EN URGENCIA FUNCIONAL**
02-02-02-005	10	SERVICIOS DE CONSTRUCCION	ESASA	100%	$70.000.000

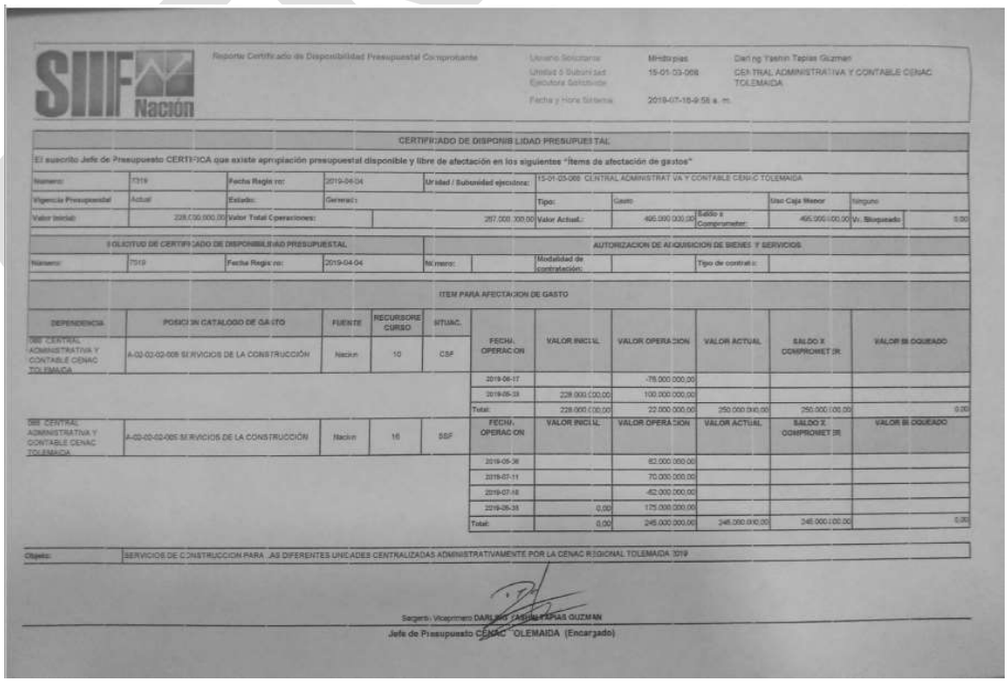
ARTICULO PRESUPUESTAL (SIIF NACIÓN)	RECURSO	DESCRIPCIÓN DEL RUBRO	UNIDAD BENEFICIADA	PORCENTAJE	VALOR APROXIMADO DE LA NECESIDAD EN URGENCIA FUNCIONAL
02-02-02-005-004	16	SERVICIO DE CONSTRUCCION	CENAE	100%	$40.000.000.00
ARTICULO PRESUPUESTAL (SIIF NACIÓN)	**RECURSO**	**DESCRIPCIÓN DEL RUBRO**	**UNIDAD BENEFICIADA**	**PORCENTAJE**	**VALOR APROXIMADO DE LA NECESIDAD EN URGENCIA FUNCIONAL**
02-02-02-005-004	10	SERVICIOS DE CONSTRUCCION	CENAC-TOLEMAIDA	22%	$22.000.000

GRUPO II

ARTICULO PRESUPUESTAL (SIIF NACIÓN)	RECURSO	DESCRIPCIÓN DEL RUBRO	UNIDAD BENEFICIADA	PORCENTAJE	VALOR APROXIMADO DE LA NECESIDAD EN URGENCIA FUNCIONAL
02-02-02-005-004	16	SERVICIOS DE CONSTRUCCION	ESPRO	100%	$175.000.000,00
ARTICULO PRESUPUESTAL (SIIF NACIÓN)	**RECURSO**	**DESCRIPCIÓN DEL RUBRO**	**UNIDAD BENEFICIADA**	**PORCENTAJE**	**VALOR APROXIMADO DE LA NECESIDAD EN URGENCIA FUNCIONAL**
02-02-02-005-004	10	SERVICIOS DE CONSTRUCCION	ESPRO	100%	$ 21.000.000

TOTAL DEL PRESUPUESTO
$495.000.000,00

CDP



SIIF Nación

Reporte Certificado de Disponibilidad Presupuestal Comprobante

Usuario Solicitante: Ministerio
Unidad o Subunidad Ejecutora Solicitante: 15-01-03-008
Fecha y Hora Sistema: 2019-07-18-9:58 a. m.

Darl ng Yasmin Tapias Guzman
CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE CENAC TOLEMAIDA

CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL

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

Número:	7319	Fecha Regis ro:	2019-04-04	Unidad / Subunidad ejecutora:	15-01-03-008 CENTRAL ADMINISTRAT VA Y CONTABLE CENAC TOLEMAIDA				
Vigencia Presupuestal	Actual	Estado:	Generad	Tipo:	Gasto		Vlac Caja Menor	Ninguno	
Valor Inicial:	228.000.000,00	Valor Total Operaciones:	267.000.000,00	Valor Actual.:	495.000.000,00	Saldo s Comprometer:	495.000.000,00	Vr. Bloqueado	0,00

SOLICITUD DE CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL

Número:	7319	Fecha Regis ro:	2019-04-04	N mero:		Modalidad de contratación:		Tipo de contrat o:	

AUTORIZACION DE ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS

ITEM PARA AFECTACION DE GASTO

DEPENDENCIA	POSICI ON CATALOGO DE GA TO	FUENTE	RECURSOS E CURSO	SITUAC.	FECHA OPERAC ON	VALOR INICI AL	VALOR OPERA CION	VALOR ACTUAL	SALDO X COMPROMET ER	VALOR BI OQUEADO
080 CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE CENAC TOLEMAIDA	A-02-02-02-008 SERVICIOS DE LA CONSTRUCCIÓN	Nación	10	CSF	2019-06-17		-76.000.000,00			
					2019-06-18	228.000.000,00	100.000.000,00			
					Total:	228.000.000,00	22.000.000,00	250.000.000,00	250.000.000,00	0,00
080 CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE CENAC TOLEMAIDA	A-02-02-02-005 SERVICIOS DE LA CONSTRUCCIÓN	Nación	16	SSF	FECHA OPERAC ON	VALOR INICI AL	VALOR OPERA CION	VALOR ACTUAL	SALDO X COMPROMET ER	VALOR BI OQUEADO
					2019-06-26		82.000.000,00			
					2019-07-11		70.000.000,00			
					2019-07-16		-82.000.000,00			
					2019-06-18	0,00	175.000.000,00			
					Total:	0,00	245.000.000,00	245.000.000,00	245.000.000,00	0,00

Objeto: SERVICIOS DE CONSTRUCCION PARA LAS DIFERENTES UNIDADES CENTRALIZADAS ADMINISTRATIVAMENTE POR LA CENAC REGIONAL TOLEMAIDA 2019

Sargento Viceprimero DARLING YASMIN TAPIAS GUZMAN
Jefe de Presupuesto CENAC TOLEMAIDA (Encargado)

GRUPO I

BITER21											
CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO 02-02-02-005-004-03						NOMBRE CUENTA:SERVICIOS DE PREPARACIÓN DEL TERRENO			PRECIO DE REFERENCIA	
ITEM	UNSPSC (CCE)	CÓDIGO MATERIAL SAP (OPCIONAL)	CÓDIGO OTAN - NOC (OPCIONAL)	CÓDIGO DANE	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS)	NECESIDAD TOTAL	VALOR UNITARIO CON IVA SI APLICA	VALOR TOTAL CON IVA SI APLICA
PRELIMINARES										
1	72101500	OMITIDO	OMITIDO	54330	ALISTADO Y REPARACION DE PISO (incluye malla electrosoldada , cemento , arena, triturado , agua , madera para enconfrado,es pesor de la placa 7 cm .	servicio (M2)	0	141	$28.000,00	$3.948.000,00

CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO						NOMBRE CUENTA SERVICIOS GENERALES DE CONSTRUCCION			PRECIO DE REFERENCIA	
ITEM	UNSPSC (CCE)	CÓDIGO MATERIAL SAP (OPCIONAL)	CÓDIGO OTAN - NOC (OPCIONAL)	CÓDIGO DANE	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS)	NECESIDAD TOTAL	VALOR UNITARIO CON IVA SI APLICA	VALOR TOTAL CON IVA SI APLICA
MANTENIMIENTO RED ELECTRICA										

CENAC A

		2	72151501	OMITIDO	OMITIDO	54619	INSTALACIÓN Y REPARACIÓN DE ACOMETIDA ELÉCTRICA QUE INCLUYE LOS SIGUIENTES COMPONENTES: PUNTO DE ALIMENTACIÓN, CONDUCTORES, DUCTOS, TABLERO GENERAL DE ACOMETIDAS, INTERRUPTOR GENERAL, ARMARIO DE MEDIDORES O CAJA EQUIPO DE MEDICIÓN	servicio (MI)	0	90	$64.100,00	$5.769.000,00
		CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO 02-02-02-005-04-07						**NOMBRE CUENTA SERVICIOS DE TERMINACION Y ACABADOS DE EDIFICIOS**			**PRECIO DE REFERENCIA**		
		ITEM	**UNSPSC**	**CÓDIGO MATERIAL SAP (OPCI**	**CÓDIGO OTAN - NOC (OP**	**CÓDIGO DANE**	**DESCRIPCIÓN DEL BIEN**	**UNIDAD MEDIDA**	**EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS)**	**NECESIDAD TOTAL**	**VALOR UNI**	**VALOR TOTAL CON IVA SI APLICA**	

CENAC A

		(CCE)	ONAL)	CIONAL)		Y/O SERVICIO				TARIO CON IVA SI APLICA	
		MANTENIMIENTO CONSISTENTE EN ESTRUCTURA EN CONCRETO									
		3	72151501	OMITIDO	OMITIDO	54619	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN DE PAREDES EN LADRILLO TOLETE COMPACTO INCLUYE REPELLO POR AMBAS CARAS, ESTUCO Y PINTURA TIPO I Y II DE 2 A 3 MANOS .	servicio (MI)	0	60	$19.300,00	$1.158.000,00
		CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO 02-02-02-005-04-07					NOMBRE CUENTA SERVICIOS DE TERMINACION Y ACABADOS DE EDIFICIOS			PRECIO DE REFERENCIA	
		ITEM	UNSPSC (CCE)	CÓDIGO MATERIAL SAP (OPCIONAL)	CÓDIGO OTAN - NOC (OPCIONAL)	CÓDIGO DANE	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS)	NECESIDAD TOTAL	VALOR UNITARIO CON IVA SI APLICA	VALOR TOTAL CON IVA SI APLICA
		MANTENIMIENTO CONSISTE EN PINTURAS Y ACABADOS										

CENAC A

		4	72151501	OMITIDO	OMITIDO	54619	APLICACIÓN PINTURA VINILO O ESMALTE 3 MANOS SOBRE MURO O ESTRUCTURA METALICA, CUBIERTA, PUERTAS VENTANAS Y DEMAS ELEMENTOS QUE SE CONSIDEREN (INCLUYE 1 MANO EN PINTURA TIPO 2 Y DOS MANOS EN PINTURA TIPO 1, FILOS Y DILATACIONES).	servicio (M2)	0	99	$19.040,00	$1.884.960,00
							SUBTOTAL					$12.759.960,00	
							ADMINISTRACION 20%					$2.551.992,00	
							IMPREVISTOS 1%					$ 127.599,60	
							UTILIDAD 4 %					$ 510.398,40	
							IVA/UTILIDAD 19%					$ 96.975,70	
							TOTAL					$16.046.925,70	

ESASA		
CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO 02-02-02-005-004-007	**NOMBRE CUENTASERVICIOS DE TERMINACIÓN Y ACABADOS DE EDIFICIOS**	**PRECIO DE REFERENCIA**

CENAC A

ÍTEM	UNSPSC (CCE)	CÓDIGO MATERIAL SAP (OPCIONAL)	CÓDIGO OTAN - NOC (OPCIONAL)	CÓDIGO DANE	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS)	NECESIDAD TOTAL	VALOR UNITARIO CON IVA SI APLICA	VALOR TOTAL CON IVA SI APLICA
MANTENIMIENTO CONSISTENTE EN CUBIERTAS										
1	72101500	OMITIDO	OMITIDO	54522	DESMONTE DE ESTRUCTURA METÁLICA(INCLUYE EQUIPO NECESARIO PARA DESARROLLAR LA ACTIVIDAD CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL DESMONTADO)	servicio (M2)	0	425	$57.120,00	$24.276.000,00
2	72152600	OMITIDO	OMITIDO	54790	REPARACIÓN / MANTENIMIENTO DE ESTRUCTURA METÁLICA CON SOLDADURA , ANCLAJE PERNOS Y TODOS SUS ELEMENTOS NECESARIOS	servicio (M2)	0	425	$33.320,00	$14.161.000,00
CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO02-02-02-005-004-005						**NOMBRE CUENTA SERVICIOS GENERALES DE CONSTRUCCIÓN**			**PRECIO DE REFERENCIA**	
ÍTEM	**UNSPSC (CCE)**	**CÓDIGO MATERIAL SAP (OPCIONAL)**	**CÓDIGO OTAN - NOC (OPCIONAL)**	**CÓDIGO DANE**	**DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO**	**UNIDAD MEDIDA**	**EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS)**	**NECESIDAD TOTAL**	**VALOR UNITARIO CON IVA SI APLICA**	**VALOR TOTAL CON IVA SI APLICA**
MANTENIMIENTO CONSISTENTE EN ESTRUCTURA EN CONCRETO										
3	72101500	OMITIDO	OMITIDO	5451	ALISTADO PISOS MORTERO 1:4 E= 0.03 M CEMENTO , ARENA	servicio (M2)	0	80	$28.000,00	$2.240.000,00
4	72152902	OMITIDO	OMITIDO	5451	MANTENIMIENTO DE MESÓN EN CONCRETO	servicio (M2)	0	4	$31.525,00	$126.100,00

CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO 02-02-02-005-04-02						NOMBRE CUENTASERVICIOS GENERALES DE CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE INGENIERÍA CIVIL			PRECIO DE REFERENCIA	
ÍTEM	UNSPSC (CCE)	CÓDIGO MATERIAL SAP (OPCIONAL)	CÓDIGO OTAN - NOC (OPCIONAL)	CÓDIGO DANE	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS)	NECESIDAD TOTAL	VALOR UNITARIO CON IVA SI APLICA	VALOR TOTAL CON IVA SI APLICA
MANTENIMIENTO DE REDES HIDRAULICAS,SANITARIAS Y ACCESORIOS										
5	72154402	OMITIDO	OMITIDO	54231	INSTALACIÓN A TODO COSTO DE BAJANTE AGUAS LLUVIAS en PVC 4 "	servicio (ml)	0	35	$23.400,00	$819.000,00
CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO 02-02-02-005-04-07						NOMBRE CUENTASERVICIOS DE TERMINACIÓN Y ACABADOS DE EDIFICIOS			PRECIO DE REFERENCIA	
ÍTEM	UNSPSC (CCE)	CÓDIGO MATERIAL SAP (OPCIONAL)	CÓDIGO OTAN - NOC (OPCIONAL)	CÓDIGO DANE	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS)	NECESIDAD TOTAL	VALOR UNITARIO CON IVA SI APLICA	VALOR TOTAL CON IVA SI APLICA
MANTENIMIENTO CONSISTE EN PINTURAS Y ACABADOS										
6	72101500	OMITIDO	OMITIDO	54760	IMPERMEABILIZACIÓN E INMUNIZACIÓN DE ELEMENTOS DE MADERA, INCLUYE PINTURA 2 O 3 MANOS	servicio (m2)	0	12	$32.130,00	$385.560,00
7	72101500	OMITIDO	OMITIDO	54760	APLICACIÓN PINTURA VINILO O ESMALTE 3 MANOS SOBRE MURO O ESTRUCTURA METÁLICA, CUBIERTA, (INCLUYE 1 MANO EN PINTURA TIPO 2 Y DOS MANOS EN PINTURA	servicio (m2)	0	350	$19.040,00	$6.664.000,00

					TIPO 1, FILOS Y DILATACIONES).					
8	73181104	OMITIDO	OMITIDO	5471	APLICACIÓN DE PINTURA TIPO I Y II CON 2 O 3 MANOS PARA FACHADA COLOR INSTITUCIONAL, INCLUYE LAVADO, Y RETIRO DE PINTURA DETERIORADA	servicio (M2)	0	350	$19.040,00	$6.664.000,00
SUBTOTAL										$55.335.660,00
ADMINISTRACION 20%										$11.067.132,00
IMPREVISTOS 1%										$553.356,60
UTILIDAD 4 %										$2.213.426,40
IVA/UTILIDAD 19%										$420.551,02
TOTAL										$69.590.126,02

CENAC

					PRECIO DE REFERENCIA	
CÓDIGO UNSPSC	**ITEMS**	**DESCRIPCIÓN**	**UND**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO CON IVA SI APLICA**	**VALOR TOTAL CON IVA SI APLICA**
72101500	**1**	EXCAVACIÓN MANUAL DE MATERIAL HETEROGÉNEO	M3	30,58	$ 15.400,00	$ 470.932,00
72151401	**2**	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN DE PAREDES EN LADRILLO TOLETE COMPACTO INCLUYE REPELLO POR AMBAS CARAS, ESTUCO Y PINTURA TIPO I Y II DE 2 A 3 MANOS .	M2	47,58	$ 19.300,00	$ 918.294,00
72151401	**3**	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ZAPATAS EN CONCRETO REFORZADO	M3	4	$ 670.980,00	$ 2.683.920
72151401	**4**	MANTENIMIENTO O REPARACIÓN DE PISOS, PLACAS, COLUMNAS, VIGAS, PANTALLAS, ESCALERAS, ALFAJÍAS, MESONES EN CONCRETO REFORZADO, A TODO COSTO (ARENA , CEMENTO , HIERRO, TRITURADO , PEGANTE , PINTURA.	M3	5	$ 712.320,00	$ 3.561.600,00
72101500	**5**	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VIGA DE AMARRE EN CONCRETO REFORZADO HIERRO , CEMENTO , ARENA , TRITURADO	M3	5	$ 712.320,00	$ 3.561.600,00
72101500	**6**	ALISTADO PISOS MORTERO 1:4 E= 0.03 M CEMENTO , ARENA	M2	10	$ 28.000,00	$ 280.000,00
72101500	**7**	ADECUACIÓN E INSTALACION A TODO COSTO DE COLUMNAS CONCRETO 2.000, 2.500, 3.000 psi	M3	10	$ 350.000,00	$ 3.500.000,00
72152601	**8**	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE CUBIERTA TIPO ETERNIT , TERMO ACÚSTICA, MASTER1000, PVC, ZINC, BARRO, INCLUYE TERMINADO EN PINTURA TIPO I Y II CON 2 O 3 MANOS	M2	8	$ 126.400,00	$ 1.011.200,00

72151501	**9**	ADECUACION E INSTALACION DEL SISTEMA DE PUESTA A TIERRA GENERAL CON UNA VARILLA DE COBRE 5/8X2,4M, CABLE NO.2AWG (SPAT-1V).	UND	1	$ 689.100,00	$ 689.100,00
72101500	**10**	ADECUACION Y/0CAJA DE INSPECCIÓN 0.80*0.80*1 MINCLUYE EXCAVACIÓN, BASE EN RECEBO COMUN, PLACA CONCRETO, LADRILLO COMÚN, MARCO EN ANGULO 2 1/2 X 2 1/2 * 3/16" Y TAPA REFORZADA EN PLATINA DE 3 * 3/16" CON PARRILLA EN VARILLA 3/8 CADA 10 CM.).SEGÚN DETALLE.	ML	1	$ 63.300,00	$ 63.300,00
72152302	**11**	INSTALACIÓN Y REPARACIÓN DE ACOMETIDA ELÉCTRICA QUE INCLUYE LOS SIGUIENTES COMPONENTES: PUNTO DE ALIMENTACIÓN, CONDUCTORES, DUCTOS, TABLERO GENERAL DE ACOMETIDAS, INTERRUPTOR GENERAL, ARMARIO DE MEDIDORES O CAJA EQUIPO DE MEDICIÓN	ML	1	$ 64.100,00	$ 64.100,00
72154402	**12**	INSTALACIÓN A TODO COSTO DE TUBERIA CONDUIT EMT 2"	ML	3	$ 15.000,00	$ 45.000,00
72154402	**13**	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE CANALES, TRAGANTES, BAJANTES, AÉREOS DE CUBIERTA INCLUYE TERMINADOS EN PINTURA, IMPERMEABILIZADO, SELLADO Y TODO LOS NECESARIO PARA SU FUNCIONAMIENTO	ML	2	$ 44.935,25	$ 89.870,50
72154402	**14**	CONEXION A TODO COSTO A RED SANITARIA DIFRENTES 3 " RED DE ALCANTARILLADO 200 MM. TIPO NOVAFORT O SIMILAR .	ML	8	$ 58.300,00	$ 466.400,00
72154402	**15**	INSTALACIÓN Y CAMBIO DE ACCESORIOS DE TUBERÍA PVC (CODOS, UNIONES, BUJES, TEE, YEE, SIFÓN, ADAPTADOR, TAPÓN, REDUCCIÓN, TIPO UNIVERSALES), SEGÚN REQUERIMIENTO DE DIÁMETRO O POSICIÓN INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA SU FUNCIONAMIENTO	UND	1	$ 15.000,00	$ 15.000,00
72154402	**16**	INSTALACIÓN Y CAMBIO DE ACCESORIOS DE PASO (REGISTROS, CHEQUES, LLAVES, VÁLVULAS, GRIFO SEGÚN REQUERIMIENTO DE DIÁMETRO O POSICIÓN INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA SU FUNCIONAMIENTO	ML	1	$ 26.180,00	$ 26.180,00
SUBTOTAL						$17.446.496,50
ADMINISTRACION 20%						$3.489.299,30
IMPROVISTOS 1%						$174.464,97
UTILIDAD 4 %						$697.859,86
IVA/UTILIDAD 19%						$132.593,37
TOTAL						**$21.940.714,00**

ESERT NECESIDAD 1

CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO 02-02-02-005-004-005						NOMBRE CUENTASERVICIOS GENERALES DE CONSTRUCCION			PRECIO DE REFERENCIA		PROYECTADO ADQUIRIR			LIMITACION	
ITEM	UNSPSC (CCE)	CÓDIGO MATERIAL SAP (OPCIONAL)	CÓDIGO OTAN - NOC (OPCIONAL)	CÓDIGO DANE	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS)	NECESIDAD TOTAL	VALOR UNITARIO CON IVA SI APLICA	VALOR TOTAL CON IVA SI APLICA	CANTIDAD	V/TOTAL	%	CANT.	%
MANTENIMIENTO CONSISTENTE EN ESTRUCTURA EN CONCRETO															
1	72101500	OMITIDO	OMITIDO	5451	ALISTADO PISOS MORTERO 1:4 E= 0.03 M CEMENTO , ARENA, VARILLA	servicio (M2)	0	144	$28.000,00	$4.032.000,00	144	$4.032.000,00	100%	0	0%
CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO 02-02-02-005-004-007						NOMBRE CUENTA SERVICIOS DE TERMINACION Y ACABADOS DE EDIFICIOS			PRECIO DE REFERENCIA						
ITEM	UNSPSC (CCE)	CÓDIGO MATERIAL SAP (OPCIONAL)	CÓDIGO OTAN - NOC (OPCIONAL)	CÓDIGO DANE	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS)	NECESIDAD TOTAL	VALOR UNITARIO CON IVA SI APLICA	VALOR TOTAL CON IVA SI APLICA					
MANTENIMIENTO CONSISTENTE EN PISOS Y PAREDES															
2	72152204	OMITIDO	OMITIDO	5471	MANTENIMIENTO, NIVELADO Y ALISTADO DE PISOS Y PAREDES PARA INSTALAR	servicio (M2)	0	404	$18.300,00	$7.393.200,00	404	$7.393.200,00	100%	0	0%
3	72102900	OMITIDO	OMITIDO	5471	INSTALACIÓN DE CERÁMICA (AZULEJO - BALDOSÍN - LADRILLO - LOSA - MOSAICO - TERRAZO - PORCELANATO - BALDOSA - CERÁMICA, CENEFA)	servicio (M2)	0	404	$28.000,00	$11.312.000,00	404	$11.312.000,00	100%	0	0%
4	72102900	OMITIDO	OMITIDO	5471	MANTENIMIENTO DE BOQUILLA	servicio (M2)	0	404	$13.090,00	$5.288.360,00	404	$5.288.360,00	100%	0	0%
MANTENIMIENTO CONSISTENTE EN CUBIERTAS															

		5	72152605	OMITIDO	OMITIDO	54790	ADECUACION E INSTALACION CIELO RASO FLOTADO, CON SISTEMA ESTRUCTURAL PERFILAR GALVANIZADO CALIBRE 24", SISTEMA DE TECHO LAMINA PVC DE 5,95 X 0,30 CON PERFILES DE UNIÓN TC UNIÓN INVISIBLE CON REMATE DE CORNISA DESCOLGADA ENSAMBLE AUTOMÁTICO LAMINA LISA (COLOR A ELEGIR).	servicio (M2)	0	74	$69.020,00	$5.107.480,00	74	$5.107.480,00	100%	0	0%
		6	72152600	OMITIDO	OMITIDO	54790	INSTALACIÓN DE CUBIERTA TIPO ETERNIT, TERMO ACÚSTICA, MASTER1000, PVC, ZINC, BARRO, INCLUYE TERMINADO EN PINTURA Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS DE FIJACIÓN Y SEGURIDAD	servicio (M2)	0	79,4	$48.300,00	$3.835.020,00	79,4	$3.835.020,00	100%	0	0%
		7	72152600	OMITIDO	OMITIDO	54790	INSTALACION DE ESTRUCTURA METALICA.(INCLUYE EQUIPO NECESARIO PARA DESARROLLAR LA ACTIVIDAD, CARGUE	servicio (M2)	0	79,4	$57.120,00	$4.535.328,00	79,4	$4.535.328,00	100%	0	0%

CENAC A

						Y INSTALACIÓN).										
	8	72152600	OMITIDO	OMITIDO	54790	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE CANALES, TRAGANTES, BAJANTES, AÉREOS DE CUBIERTA INCLUYE TERMINADOS EN PINTURA, IMPERMEABILIZADO, SELLADO Y TODO LOS NECESARIO PARA SU FUNCIONAMIENTO	servicio (Ml)	0	40	$ 44.935,25	$1.797.410,00	40	$1.797.410,00	100%	0	0%
	CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO02-02-02-005-04-06					**NOMBRE CUENTA SERVICIOS DE INSTALACIONES**				**PRECIO DE REFERENCIA**		**PROYECTADO ADQUIRIR**			**LIMITACION**	
	ITEM	**UNSPSC (CCE)**	**CÓDIGO MATERIAL SAP (OPCIONAL)**	**CÓDIGO OTAN - NOC (OPCIONAL)**	**CÓDIGO DANE**	**DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO**	**UNIDAD MEDIDA**	**EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS)**	**NECESIDAD TOTAL**	**VALOR UNITARIO CON IVA SI APLICA**	**VALOR TOTAL CON IVA SI APLICA**	**CANTIDAD**	**V/TOTAL**	**%**	**CANT.**	**%**
	MANTENIMIENTO RED ELECTRICA															
	9	72151501	OMITIDO	OMITIDO	54619	INSTALACIÓN Y REPARACIÓN DE ACOMETIDA ELÉCTRICA QUE INCLUYE LOS SIGUIENTES COMPONENTES: PUNTO DE ALIMENTACIÓN, CONDUCTORES, DUCTOS, TABLERO GENERAL DE ACOMETIDAS, INTERRUPTOR GENERAL.	servicio (Ml)	0	106	$64.100,00	$6.794.600,00	106	$6.794.600,00	100%	0	0%

							ARMARIO DE MEDIDORES O CAJA EQUIPO DE MEDICIÓN									
		10	72152605	OMITIDO	OMITIDO	54619	ADECUACION E INSTALACION DE LA SALIDA DE TOMACORRIENTE DOBLE POLO A TIERRA (2P+T) Y PROTECCIÓN DE FALLA A TIERRA GFCI 20A, 127V ALAMBRE 10 AWG PROM 4M	servicio (und)	0	10	$26.900,00	$269.000,00	10	$269.000,00	100%	0	0%
		11	72151501	OMITIDO	OMITIDO	54619	ADECUACION E INSTALACION DE TABLERO DE 12 CIRCUITOS 3F5H, CON PUERTA Y ESPACIO PARA TOTALIZADOR, BARRAJE PARA 200A BARRA NEUTRO Y BARRA TIERRA CALIDAD, MARCA RECONOCIDA Y HOMOLOGADA POR EL CIDET	servicio (und)	0	1	$416.500,00	$416.500,00	1	$416.500,00	100%	0	0%
		12	72154402	OMITIDO	OMITIDO	54699	ADECUACIONES E INSTALACION PUERTAS METALICA (INCLUYE DESMONTE E INSTALADA,	servicio (m2)	0	40	$73.200,00	$2.928.000,00	40	$2.928.000,00	100%	0	0%

CENAC A

						LIJADA, ANTICORROSIVO, PINTURA EN ACEITE) (COLOR A ELEGIR).										
		13	72152302	OMITIDO	OMITIDO	54699	MANTENIMIENTO DE ELEMENTOS PUERTAS, VENTANAS INCLUYE EL CAMBIO DE VISAGRAS, CHAPAS, SEGUROS, CERRADURAS, ACEITADAS Y EL MANTENIMIENTO DE BRAZOS HIDRAULICOS, CON TERMINADOS EN PINTURA	servicio (und)	0	16	$119.000,00	$1.904.000,00	16	$1.904.000,00	100%	0	0%
		14	72151501	OMITIDO	OMITIDO	54619	INSTALACIÓN A TODO COSTO DE TUBERIA CONDUIT EMT 3 PVC	ml	0	106	$36.890,00	$3.910.340,00	106	$3.910.340,00	100%	0	0%
		15	72151501	OMITIDO	OMITIDO	54619	INSTALACIÓN A TODO COSTO DE TUBERIA CONDUIT EMT 2"	ml	0	300	$15.000,00	$4.500.000,00	300	$4.500.000,00	100%	0	0%
		16	72151501	OMITIDO	OMITIDO	54619	INSTALACIÓN A TODO COSTO DE TUBERIA CONDUIT EMT 1/2	ml	0	300	$14.280,00	$4.284.000,00	300	$4.284.000,00	100%	0	0%
		17	72151501	OMITIDO	OMITIDO	54619	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE CABLEADO INTERNO, REDES ELÉCTRICAS INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCION	servicio (ml)	0	59	$7.735,00	$456.365,00	59	$456.365,00	100%	0	0%

CENACA

					AMIENTO											
CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO 02-02-02-005-04-02						NOMBRE CUENTASERVICIOS GENERALES DE CONSTRUCCION DE OBRAS DE INGENIERIA CIVIL			PRECIO DE REFERENCIA		PROYECTADO ADQUIRIR			LIMITACION	
ITEM	UNSPSC (CCE)	CÓDIGO MATERIAL SAP (OPCIONAL)	CÓDIGO OTAN - NOC (OPCIONAL)	CÓDIGO DANE	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS)	NECESIDAD TOTAL	VALOR UNITARIO CON IVA SI APLICA	VALOR TOTAL CON IVA SI APLICA	CANTIDAD	V/TOTAL	%	CANT.	%
MANTENIMIENTO DE REDES HIDRAULICAS,SANITARIAS Y ACCESORIOS															
18	72154402	OMITIDO	OMITIDO	54231	INSTALACIÓN Y CAMBIO DE ACCESORIOS DE TUBERÍA PVC (CODOS, UNIONES, BUJES, TEE, YEE, SIFÓN, ADAPTADOR, TAPÓN, REDUCCIÓN, TIPO UNIVERSALES), SEGÚN REQUERIMIENTO DE DIÁMETRO O POSICIÓN INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA SU FUNCIONAMIENTO	servicio (und)	0	29	$15.000,00	$435.000,00	29	$435.000,00	100%	0	0%
19	72154402	OMITIDO	OMITIDO	54231	INSTALACIÓN Y CAMBIO DE ACCESORIOS DE PASO (REGISTROS, CHEQUES, LLAVES, VÁLVULAS, GRIFO SEGÚN REQUERIMIENTO DE DIÁMETR	servicio (und)	0	2	$26.180,00	$52.360,00	2	$52.360,00	100%	0	0%

CENAC

							O O POSICIÓ N INCLUYE NDO TODO LO NECESAR IO PARA SU FUNCION AMIENTO								
		20	72154402	OMITIDO	OMITIDO	54231	INSTALACION A TODO COSTO DE BAJANTE AGUAS LLUVIAS en PVC 2 "	servicio (ml)	0	12	$21.400,00	$256.800,00	12	$256.800,00	100%	0	0%
		21	72154402	OMITIDO	OMITIDO	54231	BAJANTE AGUAS NEGRAS PVC 4 " (INCLUYE CODO, UNIÓN Y ABRAZADERA DE FIJACIÓN)	servicio (ml)	0	34	$23.400,00	$795.600,00	34	$795.600,00	100%	0	0%
		22	72154402	OMITIDO	OMITIDO	54231	CONEXION A TODO COSTO A RED SANITARIA DIFRENTES 4 " RED DE ALCANTARILLADO 200 MM. TIPO NOVAFORT O SIMILAR .	servicio (ml)	0	34	$42.840,00	$1.456.560,00	34	$1.456.560,00	100%	0	0%
		23	72154402	OMITIDO	OMITIDO	54231	INSTALACION DE DUCHA FABRICADA EN METAL, CON Y SIN SALIDA A TINA, 1 LLAVE, TERMINADO EN CROMO Y LA MANIJA	servicio (und)	0	10	$71.400,00	$714.000,00	10	$714.000,00	100%	0	0%
		24	72154402	OMITIDO	OMITIDO	54231	INSTALACIÓN DE GRIFERIA PARA LAVAPLATOS, LAVAMANOS, DUCHAS SENCILLO INCLUYE ACCESORIOS	servicio (und)	0	10	$102.340,00	$1.023.400,00	10	$1.023.400,00	100%	0	0%

CENACA

		25	72101500	OMITIDO	OMITIDO	54231	ADECUACION Y/0CAJA DE INSPECCIÓN 0.80*0.80*1 MINCLUYE EXCAVACIÓN, BASE EN RECEBO COMUN, PLACA CONCRETO, LADRILLO COMÚN, MARCO EN ANGULO 2 1/2 X 2 1/2 * 3/16" Y TAPA REFORZADA EN PLATINA DE 3 * 3/16" CON PARRILLA EN VARILLA 3/8 CADA 10 CM.).SEGÚN DETALLE.	servicio (und)	0	1	$63.300,00	$63.300,00	1	$63.300,00	100%	0	0%
		26	72101500	OMITIDO	OMITIDO	54231	INSTALACION DE SANITARIOS Y ORINALES A TODO COSTO INCLUYE ACCESORIOS	servicio (m2)	0	10	$250.000,00	$2.500.000,00	10	$2.500.000,00	100%	0	0%
		27	72154402	OMITIDO	OMITIDO	54231	INSTALACION Y ADECUACION PUNTO DE AGUA FRIA 1/2" PVC -P (Incluye accesorios de instalación	SERVICION(ML)	0	30	$21.420,00	$642.600,00	20	$428.400,00	67%	10	33%
		28	72101500	OMITIDO	OMITIDO	54231	INSTALACIÓN DE INCRUSTACIONES - JUEGO INCRUSTACIONES (PAPELERA, JABONERA LAVAMANOS, GANCHOS, CEPILLERA, JABONERA DUCHA Y TOALLERO).	servicio (und)	0	26	$210.000,00	$5.460.000,00	26	$5.460.000,00	100%	0	0%

CENACA

CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO 02-02-02-005-04-07						NOMBRE CUENTASERVICIOS DE TERMINACION Y ACABADOS DE EDIFICIOS			PRECIO DE REFERENCIA		PROYECTADO ADQUIRIR			LIMITACION	
ITEM	UNSPSC (CCE)	CÓDIGO MATERIAL SAP (OPCIONAL)	CÓDIGO OTAN - NOC (OPCIONAL)	CÓDIGO DANE	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS)	NECESIDAD TOTAL	VALOR UNITARIO CON IVA SI APLICA	VALOR TOTAL CON IVA SI APLICA	CANTIDAD	V/TOTAL	%	CANT.	%
MANTENIMIENTO CONSISTE EN PINTURAS Y ACABADOS															
29	73181104	OMITIDO	OMITIDO	5471	PAÑETE LISO MUROS, INTERIOR EXTERIOR 1:3 (INCLUYE FILOS Y DILATACIONES)	servicio (M2)	0	404	$21.300,00	$8.605.200,00	404	$8.605.200,00	100%	0	0%
30	73181104	OMITIDO	OMITIDO	5471	APLICACIÓN DE PINTURA TIPO I Y II CON 2 O 3 MANOS PARA FACHADA COLOR INSTITUCIONAL, INCLUYE LAVADO, Y RETIRO DE PINTURA DETERIORADA	servicio (M2)	0	330	$19.040,00	$6.283.200,00	207	$3.941.280,00	63%	123	37%
31	72154402	OMITIDO	OMITIDO	5471	INSTALACIÓN A TODO COSTO DE ESPEJO DIFERENTES TAMAÑOS BISELADO Y PULIDO CUATRO LADOS	servicio (M2)	0	14	$65.450,00	$916.300,00	14	$916.300,00	100%	0	0%
SUBTOTAL										$ 97.967.923,00		$ 95.411.803,00			
ADMINISTRACION 20%										$ 19.593.584,60		$ 19.082.360,60			
IMPROVISTOS 1%										$ 979.679,23		$ 954.118,03			
UTILIDAD 4 %										$ 3.918.716,92		$ 3.816.472,12			
IVA/UTILIDAD 19%										$ 744.556,21		$ 725.129,70			
TOTAL										$ 123.204.459,96		$ 119.989.883,45			

NECESIDAD No 02 ESERT															
CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO 02-02-02-005-04-07						NOMBRE CUENTA SERVICIOS DE			PRECIO DE REFERENCIA		PROYECTADO ADQUIRIR			LIMITACION	

CENACA

						TERMINACION Y ACABADOS DE EDIFICIOS										
ITEM	UNSPSC (CCE)	CÓDIGO MATERIAL SAP (OPCIONAL)	CÓDIGO OTAN - NOC (OPCIONAL)	CÓDIGO DANE	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS)	NECESIDAD TOTAL	VALOR UNITARIO CON IVA SI APLICA	VALOR TOTAL CON IVA SI APLICA	CANTIDAD	V/TOTAL	%	CANT.	%
MANTENIMIENTO CONSISTE EN PINTURAS Y ACABADOS															
1	72152600	OMITIDO	OMITIDO	54760	IMPERMEABILIZACIÓN DE TANQAUES. FOSOS, Y OBRAS HIDRAULICAS SOMETIDAS A PRESIÓN Y MOVIMIENTO.	servicio (m2)	0	50	$ 84.000,00	$ 4.200.000,00	19	$ 1.596.000,00	38%	31	62%
2	73181104	OMITIDO	OMITIDO	5471	PAÑETE LISO MUROS 1:4 (INCLUYE FILOS Y DILATACIONES)	servicio (M2)	0	25	$ 21.300,00	$ 532.500,00	19	$ 404.700,00	76%	6	24%
3	73181104	OMITIDO	OMITIDO	5471	RETIRO DE CAPAS DE PINTURA DETERIORADA POR HUMEDAD, INCLUYE RASPADO Y LIJADO.	servicio (M2)	0	30	$ 23.700,00	$ 711.000,00	19	$ 450.300,00	63%	11	37%
4	73181104	OMITIDO	OMITIDO	5471	APLICACIÓN ESTUCO Y PINTURA TIPO 2 (3 MANOS FACHADA), INCLUYE ESTUCO, 1 MANO DE PÍNTURA TIPO 2 Y 2 MANOS DE PINTURA DILATACIONES. COLOR SEGUN DISEÑO.	servicio (M2)	0	30	$ 32.044,08	$ 961.322,40	19	$ 608.837,52	63%	11	37%

CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO 02-02-02-005-004-005						NOMBRE CUENTA SERVICIOS GENERALES DE CONSTRUCCION			PRECIO DE REFERENCIA		PROYECTADO ADQUIRIR			LIMITACION	
ITEM	UNSPSC (CC	CÓDIGO MATERIA	CÓDIGO OTAN -	CÓDIGO DA	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	EXISTENCIAS (STOC	NECESIDAD TOT	VALOR UNITARIO CON IVA SI APLICA	VALOR TOTAL CON IVA SI APLICA	CANTIDAD	V/TOTAL	%	CANT.	%

CENACA

	E)	L SAP (OPCIONAL)	NOC (OPCIONAL)	NE			K - INVENTARIOS)	AL							
MANTENIMIENTO CONSISTENTE EN ESTRUCTURA EN CONCRETO															
5	72101500	OMITIDO	OMITIDO	5451	ALISTADO PISOS MORTERO 1:4 E= 0.03 M	servicio (M2)	0	25	$ 28.000,00	$ 700.000,00	20	$ 560.000,00	80%	5	20%
6	72101500	OMITIDO	OMITIDO	5451	ADECUACIÓN REGATA PARA TUBERIA SANITARIA EN PLACAS DE CONCRETO ANCHO =0,15M, PROFUNDIDA 0,20M, INCLUYE CORTE DE CONCRETO CON PULIDORA,O TRONZADORA, DEMOLICIÓN, CAMA EN ARENA, PUENTE DE ADHERENCIA, RELLENO EN CONCRETO Y RETIRO DE SOBRANTES.	servicio (ML)	0	10	$ 31.800,00	$ 318.000,00	10	$ 318.000,00	100%	0	0%
7	72101500	OMITIDO	OMITIDO	5451	ADECUACIÓN CAJA DE INSPECCIÓN 0.60*1M, INCLUYE EXCAVACIÓN, BASE EN RECABO COMÚN, PLACA EN CONCRETO, LADRILLO COMÚN, MARCO EN ANGULO 2 1/2 X 2 1/2*3/16 Y TAPA REFORZADA EN PLATINA DE 3*3/16" CON	servicio (UN)	0	1	$ 950.000,00	$ 950.000,00	1	$ 950.000,00	100%	0	0%

CENAC A

					PARRILLA EN VARILLA DE 3/8" CADA DIEZ CENTINMETROS, SEGÚN DETALLE.											
CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO 02-02-02-005-004-007						**NOMBRE CUENTA SERVICIOS DE TERMINACION Y ACABADOS DE EDIFICIOS**			**PRECIO DE REFERENCIA**		**PROYECTADO ADQUIRIR**			**LIMITA CION**	
ITEM	**UNSPSC (CCE)**	**CÓDIGO MATERIAL SAP (OPCIONAL)**	**CÓDIGO OTAN - NOC (OPCIONAL)**	**CÓDIGO DANE**	**DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO**	**UNIDAD MEDIDA**	**EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS)**	**NECESIDAD TOTAL**	**VALOR UNITARIO CON IVA SI APLICA**	**VALOR TOTAL CON IVA SI APLICA**	**CANTIDAD**	**V/TOTAL**	**%**	**CANT.**	**%**
MANTENIMIENTO CONSISTENTE EN PISOS Y PAREDES															
8	72102900	OMITIDO	OMITIDO	5471	INSTALACIÓN DE CERÁMICA BLANCO SATINADO 30,5X60 TIPO SEGÚN DISEÑO, INCLUYE BOQUILLA Y PEGANTE	servicio (M2)	0	80	$ 95.400,00	$ 7.632.000,00	41	$ 3.911.400,00	51%	39	49%
9	72102900	OMITIDO	OMITIDO	5471	INSTALACIÓN DE CERÁMICA GRIS LISA 43,2X43,2 SEGÚN DISEÑO, INCLUYE BOQUILLA Y PEGANTE.	servicio (M2)	0	25	$ 95.400,00	$ 2.385.000,00	20	$ 1.908.000,00	80%	5	20%
CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO 02-02-02-005-04-02						**NOMBRE CUENTA SERVICIOS GENERALES DE CONSTRUCCION DE OBRAS DE INGENIERIA CIVIL**			**PRECIO DE REFERENCIA**		**PROYECTADO ADQUIRIR**			**LIMITA CION**	
ITEM	**UNSPSC (CCE)**	**CÓDIGO MATERIAL SAP (OPCIONAL)**	**CÓDIGO OTAN - NOC (OPCIONAL)**	**CÓDIGO DANE**	**DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO**	**UNIDAD MEDIDA**	**EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS)**	**NECESIDAD TOTAL**	**VALOR UNITARIO CON IVA SI APLICA**	**VALOR TOTAL CON IVA SI APLICA**	**CANTIDAD**	**V/TOTAL**	**%**	**CANT.**	**%**
MANTENIMIENTO DE REDES HIDRAULICAS,SANITARIAS Y ACCESORIOS															
10	72154402	OMITIDO	OMITIDO	54231	MANTENIMIENTO RED HIDRÁULICA Y/O SANITARIA, INCLUYE DESTAPA	servicio (Und)	0	2	$ 500.000,00	$ 1.000.000,00	1	$ 500.000,00	50%	1	50%

							DA, SONDEO Y APLICACIÓN DE ELEMENTOS QUÍMICOS, RETIRO DE VEGETACIÓN. PIEDRAS Y/O SIDIMENTACIÓN									
		11	72154402	OMITIDO	OMITIDO	54231	DESMONTE DE GRIFERIA TIPO PUSH SANITARIO.	servicio (und)	0	5	$ 35.200,00	$ 176.000,00	5	$ 176.000,00	100 %	0	0 %
		12	72154402	OMITIDO	OMITIDO	54231	DESMONTE DE GRIFERIA TIPO PUSH DUCHA.	servicio (und)	0	10	$ 48.700,00	$ 487.000,00	10	$ 487.000,00	100 %	0	0 %
		13	72154402	OMITIDO	OMITIDO	54231	INSTALACIÓN DE TAPON DE LIMPIEZA DE 4"-DESCOLGADO, INCLUYE YEE, PVCS, TUBERIA PVCS Y TAPON DE LIMPIEZA DE 4´´.	servicio (und)	0	2	$ 28.500,00	$ 57.000,00	2	$ 57.000,00	100 %	0	0 %
		14	72154402	OMITIDO	OMITIDO	54231	INSTALACIÓN VALVULA DE PIE CANASTILLA BRONCE 3", INCLUYE UNIVERSAL	servicio (und)	0	2	$ 215.000,00	$ 430.000,00	2	$ 430.000,00	100 %	0	0 %
		15	72154402	OMITIDO	OMITIDO	54231	INSTALACIÓN REGISTRO RED WHITE 3/4", INCLUYE ACCESORIOS Y CAJA DE REGISTRO 10*10CM.	servicio (und)	0	2	$ 220.200,00	$ 440.400,00	2	$ 440.400,00	100 %	0	0 %
		16	72154402	OMITIDO	OMITIDO	54231	INSTALACIÓN DE GRIFERIA DUCHA NOVO DE 3", INCLUYE TODOS LOS ACCESORIOS PARA SU	servicio (und)	0	10	$ 275.940,00	$ 2.759.400,00	10	$ 2.759.400,00	100 %	0	0 %

CENACA

						CORRECTA INSTALACIÓN.										
		17	72154402	OMITIDO	OMITIDO	54231	INSTALACIÓN DE LAVAMANOS SOBREPONER LINEA MARSELLA, COLOR BLANCO REF. 13011001 TIPO CORONA O EQUIVALENTE, INCLUYE DESAGUE AUTOMATICO, SIFÓN BOTELLA, GRAPAS, ACOMPLE.	servicio (und)	0	5	$ 206.482,50	$ 1.032.412,50	5	$ 1.032.412,50	100 %	0	0 %
		18	72101500	OMITIDO	OMITIDO	54231	INSTALACION DE TAZA BALTICO EP REF. 113121001, PARA FLUXOMETRO O GRIFERIA, ANTIVANDALICO COLOR BLANCO, INCLUYE TASA.	servicio (und)	0	5	$ 250.000,00	$ 1.250.000,00	5	$ 1.250.000,00	100 %	0	0 %
		19	72154402	OMITIDO	OMITIDO	54231	INSTALACION DE TUBERIA PVC RED SANITARIA INCLUYE ACCESORIOS	SERVICION(MT)	0	12	$ 55.860,00	$ 670.320,00	12	$ 670.320,00	100 %	0	0 %
		20	72154402	OMITIDO	OMITIDO	54231	INSTALACION PUNTO DE DESAGUE PVC 3", APARATOS SANITARIOS Y DESAGUES, INCLUYE ACCESORIOS, YEE Y CODOS.	SERVICION(UNI)	0	5	$ 700.000,00	$ 3.500.000,00	5	$ 3.500.000,00	100 %	0	0 %
		21	72154402	OMITIDO	OMITIDO	54231	INSTALACION PUNTO DE DESAGUE PVC 4", APARATOS SANITARI	SERVICION(UNI)	0	5	$ 350.000,00	$ 1.750.000,00	5	$ 1.750.000,00	100 %	0	0 %

CENAC A

					OS Y DESAGUES, INCLUYE ACCESORIOS, YEE Y CODOS.											
SUBTOTAL										$ 31.942.354,90		$ 23.759.770,02				
ADMINISTRACION 20%										$ 6.388.470,98		$ 4.751.954,00				
IMPROVISTOS 1%										$ 319.423,55		$ 237.597,70				
UTILIDAD 4 %										$ 1.277.694,20		$ 950.390,80				
IVA/UTILIDAD 19%										$ 242.761,90		$ 180.574,25				
TOTAL										$ 40.170.705,52		**$ 29.880.286,78**				

CENAE																
CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO02-02-02-005-004-005						**NOMBRE CUENTA SERVICOS GENERALES DE CONSTRUCCION**			**PRECIO DE REFERENCIA**		**PROYECTADO ADQUIRIR**			**LIMITACION**	
ITEM	**UNSPSC (CCE)**	**CÓDIGO MATERIAL SAP (OPCIONAL)**	**CÓDIGO OTAN - NOC (OPCIONAL)**	**CÓDIGO DANE**	**DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO**	**UNIDAD MEDIDA**	**EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS)**	**NECESIDAD TOTAL**	**VALOR UNITARIO CON IVA SI APLICA**	**VALOR TOTAL CON IVA SI APLICA**	**CANTIDAD**	**V/TOTAL**	**%**	**CANT.**	**%**
MANTENIMIENTO CONSISTENTE EN ESTRUCTURA EN CONCRETO															
1	72152902	OMITIDO	OMITIDO	5451	MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA DE TANQUES ELEVADOS EN CONCRETO REFORZADO	servicio (M2)	0	5	$ 34.200,00	$ 171.000,00	5	$ 171.000,00	100 %	0	0 %
2	72101500	OMITIDO	OMITIDO	5451	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE OBRAS DE PAISAJISMO COMO JARDINES Y FACHADAS	servicio (M2)	0	70	$ 75.200,00	$ 5.264.000,00	30	$ 2.256.000,00	43 %	40	57 %
CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO 02-02-02-005-004-007						**NOMBRE CUENTA Servicios de terminación y acabados de edificios**			**PRECIO DE REFERENCIA**		**PROYECTADO ADQUIRIR**			**LIMITACION**	
ITEM	**UNSPSC (CCE)**	**CÓDIGO MATERIAL SAP**	**CÓDIGO OTAN - NOC**	**CÓDIGO DANE**	**DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO**	**UNIDAD MEDID**	**EXISTENCIAS (STOCK -**	**NECESIDAD TOTAL**	**VALOR UNITARIO CON IVA SI APLICA**	**VALOR TOTAL CON IVA SI APLICA**	**CANTIDAD**	**V/TOTAL**	**%**	**CANT.**	**%**

		(OPCIONAL)	(OPCIONAL)			A	INVENTARIOS)								
MANTENIMIENTO CONSISTENTE EN CUBIERTAS															
3	72152605	OMITIDO	OMITIDO	54790	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE CIELO RAZO EN PANEL YESO, SUPER BOARD, ICOPOR O PVC INCLUYE TERMINADO EN PINTURA	servicio (M2)	0	400	$ 66.974,05	$ 26.789.620,00	240	$ 16.073.772,00	60%	160	40%
4	72152600	OMITIDO	OMITIDO	54790	INSTALACIÓN DE CIELO RAZO EN PANEL YESO, SUPER BOARD, ICOPOR O PVC INCLUYE TERMINADO EN PINTURA	servicio (M2)	0	229	$ 84.990,00	$ 19.462.710,00	100	$ 8.499.000,00	44%	129	56%
5	72152600	OMITIDO	OMITIDO	54790	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE CANALES, TRAGANTES, BAJANTES, AÉREOS DE CUBIERTA INCLUYE TERMINADOS EN PINTURA, IMPERMEABILIZADO, SELLADO Y TODO LOS NECESARIO PARA SU FUNCIONAMIENTO	servicio (M2)	0	150	$ 44.935,25	$ 6.740.287,50	50	$ 2.246.762,50	33%	100	67%
CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO 02-02-02-005-04-06						**NOMBRE CUENTA Servicios de instalaciones**			**PRECIO DE REFERENCIA**		**PROYECTADO ADQUIRIR**			**LIMITACION**	
ITEM	**UNSPSC (CCE)**	**CÓDIGO MATERIAL SAP (OPCIONAL)**	**CÓDIGO OTAN - NOC (OPCIONAL)**	**CÓDIGO DANE**	**DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO**	**UNIDAD MEDIDA**	**EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS)**	**NECESIDAD TOTAL**	**VALOR UNITARIO CON IVA SI APLICA**	**VALOR TOTAL CON IVA SI APLICA**	**CANTIDAD**	**V/TOTAL**	**%**	**CANT.**	**%**
MANTENIMIENTO RED ELECTRICA															

CENAC A

6	72154402	OMITIDO	OMITIDO	54699	ADECUACIÓN A TODO COSTO DE JARDINES EXTERIORES (Incluye plantas ornamentales, tierra negra y pradización)	servicio (M2)	0	100	$ 31.200,00	$ 3.120.000,00	50	$ 1.560.000,00	50 %	50	50 %
CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO 02-02-02-005-04-02						**NOMBRE CUENTAServicios generales de construcción de obras de ingeniería civil**			**PRECIO DE REFERENCIA**		**PROYECTADO ADQUIRIR**			**LIMITACION**	
ITEM	**UNSPSC (CCE)**	**CÓDIGO MATERIAL SAP (OPCIONAL)**	**CÓDIGO OTAN - NOC (OPCIONAL)**	**CÓDIGO DANE**	**DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO**	**UNIDAD MEDIDA**	**EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS)**	**NECESIDAD TOTAL**	**VALOR UNITARIO CON IVA SI APLICA**	**VALOR TOTAL CON IVA SI APLICA**	**CANTIDAD**	**V/TOTAL**	**%**	**CANT.**	**%**
MANTENIMIENTO DE REDES HIDRAULICAS,SANITARIAS Y ACCESORIOS															
7	72154402	OMITIDO	OMITIDO	54231	MANTENIMIENTO RED HIDRÁULICA (DESTAPADA, SONDEO Y APLICACIÓN DE ELEMENTOS QUÍMICOS)	servicio (ML)	0	90	$ 25.000,00	$ 2.250.000,00	40	$ 1.000.000,00	44 %	50	56 %
SUBTOTAL										$ 63.797.617,50		$ 31.806.534,50			
ADMINISTRACION 20%										$ 12.759.523,50		$ 6.361.306,90			
IMPROVISTOS 1%										$ 637.976,18		$ 318.065,35			
UTILIDAD 4 %										$ 2.551.904,70		$ 1.272.261,38			
IVA/UTILIDAD 19%										$ 484.861,89		$ 241.729,66			
TOTAL										$ 80.231.883,77		**$ 39.999.897,79**			

GRUPO II

ESPRO												
SALA DE GUERRA ESPRO												
CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO 02-02-02-005-004-03			**NOMBRE CUENTA SERVICIOS DE PREPARACIÓN DEL TERRENO**		**PRECIO DE REFERENCIA**		**PROYECTADO ADQUIRIR**			**LIMITACION**	
ITEM	**UNSPSC (CCE)**	**DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO**	**UNIDAD MEDIDA**	**NECESIDAD**	**VALOR UNITARIO CON IVA SI**	**VALOR TOTAL CON IVA SI APLICA**	**CANTIDAD**	**V/TOTAL**	**%**	**CANT.**	**%**

						APLICA						
	1	72101500	DEMOLICIÓN MUROS Y PISOS EN MAL ESTADO	servicio (M2)	95	$17.890,00	$1.699.550,00	90	$ 1.610.100,00	95%	5	5%
	2	72101500	REPARACION Y MANTENIMIENTO DE DESMONTE CIELO RAZO EN LAMINAS DE ICOPOR ICOPOR Y ESTRUCTURA EN LAMINAS METALICAS (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE ESCOMBROS).	servicio (M2)	95	$12.500,00	$1.187.500,00	90	$ 1.125.000,00	95%	5	5%
	3	72151401	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN DE MURO EN BLOQUE No. 5 arcilla 33*23*11.5cm INCLUYE GRAFIL 5CM ANCLAJES PERFORACION Y ADHESIVO EPOXICO.	servicio (M2)	11,5	$46.000,00	$529.000,00	9	$ 414.000,00	78%	2,5	22%
	4	72151401	REPARACION PAÑETE EXISTENTE LISO MUROS 1;3 (INCLUYE RETIRO Y NIVELACION PAÑETE Y APLICACIÓN NUEVO PAÑETE FILOS Y DILATACIONES)	servicio (M2)	124	$18.000,00	$2.232.000,00	100	$ 1.800.000,00	81%	24	19%
	5	72152204	REPARACION E INSTALACION ALISTADO DE PISOS mortero 1: e= 0.05m- incluye mortero	servicio (M2)	96,5	$24.300,00	$2.344.950,00	80	$ 1.944.000,00	83%	16,5	17%
	6	72102900	INSTALACION Y REPARACION DE PORCELANATO PIETRA FINA 60 X60 cm (incluye boquilla y mortero de pega)	servicio (M2)	47,6	$60.000,00	$2.856.000,00	47,6	$ 2.856.000,00	100%	0	0%

		7	72102900	INSTALACION ENCHAPE PARED TIPO PIEDRA IMITACUION TUNGURAHUA 45 X45 (incluye boquilla y mortero de pega)	servicio (M2)	3,6	$60.000,00	$216.000,00	3,6	$ 216.000,00	10 0%	0	0 %
		8	72152605	INSTALACION CIELO RASO SUSPENDIDO DRYWALL JUNTA PERDIDA (perfileria metalica , cal. 24-26 estructura cada 40cms) incluye tres (3) manos de pintura)	servicio (Ml)	65	$69.020,00	$4.486.300,00	65	$ 4.486.300,00	10 0%	0	0 %
		9	72151501	INSTALACIÓN REPARACION ACOMETIDA 3F3H Cu THW ALUMINIO EN CABLE 3X8 AWG	servicio (ML)	10	$26.500,00	$265.000,00	10	$ 265.000,00	10 0%	0	0 %
		10	72152605	INSTALACION Y REPARACION DE SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO DE 24 CIRCUITOS 3F5H, CON PUERTA Y ESPACIO PARA TOTALIZADOR BARRAJE PARA 200A BARRA NEUTRO Y BARRA TIERRA calidad legrand, siemes, sqared o superior de marca reconocidad y homologada por el CIDET.	servicio (und)	1	$387.500,00	$387.500,00	1	$ 387.500,00	10 0%	0	0 %
		11	72152605	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR ENCHUFABLE 1X 30A. calidad legrand, siemes,	servicio (und)	6	$11.883,00	$71.298,00	6	$ 71.298,00	10 0%	0	0 %

				sqared o superior de marca reconocidad y homologada por el CIDET.									
		12	72151501	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR ATORNILLARLE 1X 30A. Calidad legrand, siemes, sqared o superior de marca reconocidad y homologada por el CIDET.	servicio (und)	3	$24.999,00	$74.997,00	3	$ 74.997,00	100%	0	0 %
		13	72151501	INSTALACION Y REPARACION DE SALIDA TOMA TV (COAXIAL) INCLUYE CONDULINADO Y TUBERIA PVC 3/4" PROM 14M Y TOMA PARA CABLE COAXIAL RG59 DE 75 no INCLUYE CABLEADO	servicio (und)	2	$47.500,00	$95.000,00	2	$ 95.000,00	100%	0	0 %
		14	72152400	INSTALACION BRAKER INDUSTRIAL 3 X 75/100 A	servicio (und)	1	$75.000,00	$75.000,00	1	$ 75.000,00	100%	0	0 %
		15	72154402	INSTALACION SALIDA + TOMACORRIENTE DOBLE MONOFASICA - PVC	servicio (und)	22	$40.500,00	$891.000,00	22	$ 891.000,00	100%	0	0 %
		16	72152302	INSTALACION Y REPARACION DE SALIDA + INTERRUPTOR SENCILLO LUMINEX O EQUIVALENTE PVC	servicio (und)	2	$38.670,00	$77.340,00	2	$ 77.340,00	100%	0	0 %
		17	72154402	INSTALACION Y REPARACION TUBERIA EMT 1/2" DESCOLGADA, INCLUYE ACCSESORIOS Y ELEMENTOS DE FIJACION.	servicio (ML)	120	$16.200,00	$1.944.000,00	70	$ 1.134.000,00	58 %	50	42 %

		18	72154402	INSTALACION Y REPARACION DE REDES ELECTRICAS CONTINUA Y REGULADA (INCLUYE RETIRO E INSTALACION ALAMBRE No. 12)	servicio (ml)	1	$15.799,00	$15.799,00	1	$ 15.799,00	100%	0	0%
		19	73181104	INSTALACION Y REPARACION DE APLICACIÓN ESTUCO SOBRE MUROS INCLUYE 2 MANOS DE MASILLA PLASTICA-Aplicación ESTUCO Y VINILO 3 MANOS Sobre Muro Interior (Incluye, 1 mano en Intervinilo y dos manos en pintura, filos y dilataciones).	servicio (M2)	1	$16.000,00	$16.000,00	1	$ 16.000,00	100%	0	0%
		20	73181104	INSTALACION Y REPARACION APLICACIÓN PINTURA VINILO O ESMALTE 3 MANOS SOBRE MURO (INCLUYE 1 MANO EN PINTURA TIPO 2 Y DOS MANOS EN PINTURA TIPO 1, FILOS Y DILATACIONES). SALON PLANA MAYOR-Aplicación PINTURA VINILO o ESMALTE 3 MANOS Sobre Muro o estructura metalica, cubierta, puertas ventanas y demas elementos que se consideren (Incluye 1 mano en pintura tipo 2 y dos manos en pintura	servicio (M2)	124	$15.000,00	$1.860.000,00	90	$ 1.350.000,00	73%	34	27%

CENACA

				tipo 1, filos y dilataciones).									
		21	72154402	INSTALACION A TODO COSTO DE GUARDA ESCOBA EN PORCELANATO BRILLANTE LISBOA H=10 CM (INCLUYE MORTERO Y BOQUILLA DE PEGA)	servicio (M)	1	$10.000,00	$10.000,00	1	$ 10.000,00	100%	0	0%
		22	72154402	MANTENIMIENTO DE PUERTAS EN MADERA EXISTENTES (incluye desmonte reparacion lijado lacado y pintura según diseño, cambio de cerradura)	servicio (un)	7	$121.500,00	$850.500,00	7	$ 850.500,00	100%	0	0%
		23	72101500	DEMOLICIÓN MUROS Y PISOS EN MAL ESTADO	servicio (M2)	40	$17.890,00	$715.600,00	40	$ 715.600,00	100%	0	0%
		24	72151401	INSTALACIÓN Y REPATACION DE PAREDES EN LADRILLO A LA VISTA INCLUYE POR EL INTERIOR , ESTUCO Y PINTURA	servicio (M2)	120	$20.000,00	$2.400.000,00	80	$ 1.600.000,00	67%	40	33%
		25	72151401	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DEL TECHO EXISTENTE EN PERFILERIA DE 8 X 4 CALIBRE 16	servicio (M2)	120	$25.000,00	$3.000.000,00	80	$ 2.000.000,00	67%	40	33%
		26	72101500	ALISTADO PISOS MORTERO 1:4 E= 0.03 M	servicio (M2)	112	$28.000,00	$3.136.000,00	80	$ 2.240.000,00	71%	32	29%
		27	72101500	ADECUACIÓN E INSTALACION A TODO COSTO DE COLUMNAS CONCRETO 2.000, 2.500, 3.000 psi	servicio (M2)	12	$350.000,00	$4.200.000,00	12	$ 4.200.000,00	100%	0	0%

		28	72102900	INSTALACIÓN DE CERÁMICA (AZULEJO - BALDOSÍN - LADRILLO - LOSA - MOSAICO - TERRAZO - PORCELANATO - BALDOSA - CERÁMICA, CENEFA)	servicio (M2)	112	$28.000,00	$3.136.000,00	112	$ 3.136.000,00	100%	0	0 %
		29	72152605	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE CIELO RAZO EN PANEL YESO, SUPER BOARD, ICOPOR O PVC INCLUYE TERMINADO EN PINTURA	servicio (M2)	112	$17.000,00	$1.904.000,00	112	$ 1.904.000,00	100%	0	0 %
		30	72102900	INSTALACION Y REPARACION DE GUARDAESCOBA,	SERVICIO (ML)	60	$9.000,00	$540.000,00	60	$ 540.000,00	100%	0	0 %
		31	72151501	INSTALACIÓN Y REPARACIÓN DE ACOMETIDA ELÉCTRICA QUE INCLUYE LOS SIGUIENTES COMPONENTES: PUNTO DE ALIMENTACIÓN, CONDUCTORES, DUCTOS, TABLERO GENERAL DE ACOMETIDAS, INTERRUPTOR GENERAL, ARMARIO DE MEDIDORES O CAJA EQUIPO DE MEDICIÓN	servicio (M2)	1	$64.100,00	$64.100,00	1	$ 64.100,00	100%	0	0 %
		32	73181104	REPARACION E INSTALACION PAÑETE LISO MUROS, INTERIOR 1:3 (INCLUYE FILOS Y DILATACIONES)	servicio (M2)	120	$18.000,00	$2.160.000,00	60	$ 1.080.000,00	50 %	60	50 %

33	72154402	REPARACION E INSTALACION A TODO COSTO DE PUERTAS Y VENTANAS EN VIDRIO, INCLUYE ACCESORIOS	servicio (un)	1	$20.000,00	$20.000,00	1	$ 20.000,00	100%	0	0%
34	72101500	RETIRO DE ESCOMBROS	servicio (M3)	75	$150.000,00	$11.250.000,00	75	$ 11.250.000,00	100%	0	0%
35	72101500	EXCAVACIÓN MANUAL DE MATERIAL HETEROGÉNEO	servicio (M3)	56	$15.400,00	$862.400,00	56	$ 862.400,00	100%	0	0%
36	72101500	MANTENIMIENTO O REPARACIÓN DE PISOS, PLACAS, COLUMNAS, VIGAS, PANTALLAS, ESCALERAS, ALFAJÍAS, MESONES EN CONCRETO REFORZADO	servicio (M3)	184	$490.000,00	$90.160.000,00	172	$ 84.280.000,00	93%	12	7%
37	72101500	ADECUACIÓN ANDEN CONCRETO 2500 , 2000, 3.000 psi Reforzado E=0.10m. Acabado: Adoquin de 24 x 6 x 8 cm. y pieza especial en L de 26 x 6 cm. + Escobiado. (Incluye malla electrosoldada M-084 y recebo compactado.)	servicio (M2)	100	$76.950,00	$7.695.000,00	44	$ 3.385.800,00	44%	56	56%
38	72101500	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VIGA CIMENTACIÓN EN CONCRETO REFORZADO	servicio (M2)	30	$70.000,00	$2.100.000,00	30	$ 2.100.000,00	100%	0	0%
		SUBTOTAL				**$ 155.527.834,00**		**$ 139.142.734,00**			
		ADMINISTRACION 20%				**$ 31.105.566,80**		**$ 27.828.546,80**			
		IMPROVISTOS 1%				**$ 1.555.278,34**		**$ 1.391.427,34**			
		UTILIDAD 4 %				**$ 6.221.113,36**		**$ 5.565.709,36**			
		IVA/UTILIDAD 19%				**$ 1.182.011,54**		**$ 1.057.484,78**			
		TOTAL				**$ 195.591.804,04**		**$ 174.985.902,28**			

ESPRO																
CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO 02-02-02-005-004-03						NOMBRE CUENTASERVICIOS DE PREPARACIÓN DEL TERRENO			PRECIO DE REFERENCIA		PROYECTADO ADQUIRIR			LIMITACION	
ITEM	CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO	CÓDIGO MATERIAL SAP (OPCIONAL)	CÓDIGO OTAN - NOC (OPCIONAL)	CÓDIGO DANE	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS)	NECESIDAD TOTAL	VALOR UNITARIO CON IVA SI APLICA	VALOR TOTAL CON IVA SI APLICA	CANTIDAD	V/TOTAL	%	CANT.	%
MANTENIMIENTO CONSISTENTE EN ESTRUCTURA EN CONCRETO															
1	72101500	OMITIDO	OMITIDO	5451	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE OBRAS DE PAISAJISMO COMO JARDINES Y FACHAS	servicio (M3)	0	40	$75.200,00	$3.008.000,00	38	$ 2.857.600,00	95%	2	5%
2	72101500	OMITIDO	OMITIDO	5451	LAVADO E IMPERMEABILIZADO DE LADRILLO CON HIDROFUGO.	servicio (M2)	0	50	$31.200,00	$1.560.000,00	50	$ 1.560.000,00	100%	0	0%
3	72101500	OMITIDO	OMITIDO	54522	DESMONTE DE ELEMENTOS DE CUBIERTA , TEJA DE DIFERENTE MATERIAL , KIOSKO , BAHIAS	servicio (M2)	0	20	$13.090,00	$261.800,00	20	$ 261.800,00	100%	0	0%
CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO 02-02-02-005-004-007						NOMBRE CUENTA SERVICIOS DE TERMINACION Y ACABADOS DE EDIFICIOS			PRECIO DE REFERENCIA		PROYECTADO ADQUIRIR			LIMITACION	
ITEM	UNSPSC (CCE)	CÓDIGO MATERIAL SAP (OPCIONAL)	CÓDIGO OTAN - NOC (OPCIONAL)	CÓDIGO DANE	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS)	NECESIDAD TOTAL	VALOR UNITARIO CON IVA SI APLICA	VALOR TOTAL CON IVA SI APLICA	CANTIDAD	V/TOTAL	%	CANT.	%
MANTENIMIENTO CONSISTENTE EN CUBIERTAS															
4	72152605	OMITIDO	OMITIDO	54790	ADECUACION E INSTALACION TEJA FIBROCEMENTO. TIPO ETERNIT DIFERENTES NUMEROS O EQUIVALENTE.(INCLUYE GANCHO DE FIJACIÓN)	servicio (M2)	0	20	$44.030,00	$880.600,00	20	$ 880.600,00	100%	0	0%
5	72152600	OMITIDO	OMITIDO	54790	INSTALACIÓN DE CUBIERTA TIPO ETERNIT ,	servicio (M2)	0	40	$48.300,00	$1.932.000,00	40	$ 1.932.000,00	100%	0	0%

						TERMO ACÚSTICA, MASTER1000, PVC, ZINC, BARRO, INCLUYE TERMINADO EN PINTURA Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS DE FIJACIÓN Y SEGURIDAD										
CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO 02-02-02-005-04-06						**NOMBRE CUENTA SERVICIOS DE INSTALACIONES**			**PRECIO DE REFERENCIA**		**PROYECTADO ADQUIRIR**			**LIMITACION**	
ITEM	**UNSPSC (CCE)**	**CÓDIGO MATERIAL SAP (OPCIONAL)**	**CÓDIGO OTAN - NOC (OPCIONAL)**	**CÓDIGO DANE**	**DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO**	**UNIDAD MEDIDA**	**EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS)**	**NECESIDAD TOTAL**	**VALOR UNITARIO CON IVA SI APLICA**	**VALOR TOTAL CON IVA SI APLICA**	**CANTIDAD**	**V/TOTAL**	**%**	**CANT.**	**%**
MANTENIMIENTO RED ELECTRICA															
6	72151501	OMITIDO	OMITIDO	54619	INSTALACIÓN Y REPARACIÓN DE ACOMETIDA ELÉCTRICA QUE INCLUYE LOS SIGUIENTES COMPONENTES: PUNTO DE ALIMENTACIÓN, CONDUCTORES, DUCTOS, TABLERO GENERAL DE ACOMETIDAS, INTERRUPTOR GENERAL, ARMARIO DE MEDIDORES O CAJA EQUIPO DE MEDICIÓN	servicio (Ml)	0	110	$64.100,00	$7.051.000,00	110	$ 7.051.000,00	100%	0	0%
7	72152605	OMITIDO	OMITIDO	54619	ADECUACION E INSTALACION DE LA SALIDA DE TOMACORRIENTE DOBLE POLO A TIERRA (2P+T) Y PROTECCIÓN DE FALLA A TIERRA GFCI 20A, 127V ALAMBRE	servicio (und)	0	20	$26.900,00	$538.000,00	20	$ 538.000,00	100%	0	0%

					10 AWG PROM 4M										
8	72151501	OMITIDO	OMITIDO	54619	INSTALACIÓN O CAMBIO DE ACCESORIOS DE PARED(TOMACORRIENTE, INTERRUPTORES, CONMUTABLES, TABLERO DE DISTRIBUCIÓN Y DEMÁS ACCESORIOS)	servicio (und)	0	30	$53.550,00	$1.606.500,00	30	$ 1.606.500,00	100 %	0	0 %
SUBTOTAL										$ 16.837.900,00		$ 16.687.500,00			
ADMINISTRACION 20%										$ 3.367.580,00		$ 3.337.500,00			
IMPROVISTOS 1%										$ 168.379,00		$ 166.875,00			
UTILIDAD 4 %										$ 673.516,00		$ 667.500,00			
IVA/UTILIDAD 19%										$ 127.968,04		$ 126.825,00			
TOTAL										$ 21.175.343,04		$ 20.986.200,00			

La propuesta debe ser presentada cumpliendo el total de las especificaciones técnicas, en ningún caso deben superar el valor unitario referencia por ítem establecido por la CENTRAL ADMINSTRATIVA Y CONTABLE REGIONAL TOLEMAIDA. So pena de ser rechazada la oferta.

Para las propuestas del régimen común que incluyen IVA, en ningún caso el valor ofertado más el IVA puede superar el precio unitario de referencia CENAC REGIONAL TOLEMAIDA, siendo así, quedará inmersa en CAUSAL DE RECHAZO.

Se informa a los proponentes que el cuadro previsto para presentar oferta económica es para efectos de comparación de las propuestas, la adjudicación será hasta el valor del presupuesto asignado para el presente proceso de Contratación..

Los proponentes deben presentar su propuesta económica con los requisitos de ley que establece el estatuto tributario en caso de que algún otro elemento este exentó o aplique otra tarifa de impuesto a las ventas IVA el proponente sustentara al comité económico evaluador y el verificara con el fin de que el presente proceso cumpla con los principios de la contratación pública.

AIU (Administración 20% - Imprevistos 1% - Utilidad 4% e I.V.A 19%

Participantes:	De acuerdo a lo establecido en el numeral 1.2 del pliego de condiciones
Para el proceso aplica lo ordenado en la Ley 816 de 2006	SI _X__ NO___
Suscripción del Contrato	Dentro de los tres (3) días hábiles siguientes a la fecha de notificación de la resolución de adjudicación.
Garantía de Seriedad:	La garantía de seriedad de la oferta debe estar vigente desde la presentación de la oferta y hasta la aprobación de la garantía de cumplimiento del contrato y su valor debe ser de por lo menos el diez por ciento (10%) del valor de oferta.
Constitución Garantía Única	Plazo máximo tres (3) días hábiles siguientes a la suscripción del contrato.

CENAC A

<table>
<tr><td>Plazo de Ejecución fecha y lugar de Ejecución</td><td>
<table>
<tr><th>PLAZO DE EJECUCIÓN</th><th>LUGAR DE EJECUCION</th></tr>
<tr><td><u>GRUPO I</u>

<u>SERA DE 120 DIAS CALENDARIOS</u> A partir de la firma del contrato, la aprobación de la garantía de cumplimiento, sus amparos y la expedición de certificado de registro presupuestal.

<u>GRUPO II</u>

<u>SERA DE 90 DIAS CALENDARIOS</u> A partir de la firma del contrato, la aprobación de la garantía de cumplimiento, sus amparos y la expedición de certificado de registro presupuestal.</td><td><u>GRUPO I</u>

En las instalaciones de las unidades beneficiadas (BITER 21, ESERT, CENAC, BASPAV, ESASA) Fuerte Militar de Tolemaida. Municipio de Nilo- Departamento de Cundinamarca.

<u>GRUPO II</u>

En las instalaciones de la ESPRO Municipio de Nilo- Departamento de Cundinamarca.</td></tr>
</table>
</td></tr>
<tr><td>Plazo de Duración del contrato</td><td>Desde la suscripción del contrato resultante hasta su liquidación o hasta cuatro (4) meses después de vencido el plazo de ejecución.</td></tr>
<tr><td>Valor del Contrato:</td><td>Por tratarse el futuro contrato de OBRA, el valor a adjudicar corresponderá hasta agotar el 100% del valor del presupuesto.</td></tr>
<tr><td>Moneda de pago:</td><td>PESOS COLOMBIANOS</td></tr>
<tr><td>Forma y Condiciones Pago</td><td>El MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – EJÉRCITO NACIONAL – La CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE REGIONAL TOLEMAIDA pagara el valor del contrato de la siguiente manera:
Se realizará UN ÚNICO pago mediante giro directo equivalente al 100% del valor del contrato dentro de los treinta (30) días hábiles siguientes al recibo a satisfacción de los bienes y previo cumplimiento de los trámites administrativos a que haya lugar previo cumplimiento de los siguientes requisitos:
a. Acta de recibo a satisfacción por parte del MDN-EJC- CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE REGIONAL TOLEMAIDA, este requisito será plasmado en un acta debidamente suscrita por el supervisor del contrato y un representante del contratista.
b. Situación de recursos por parte del Ministerio de Hacienda y Crédito Público Dirección del Tesoro Nacional (A DISPONIBILIDAD DE ASIGNACIÓN CUPO PAC).
c. Verificación por parte de la MDN-EJC- CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE REGIONAL TOLEMAIDA del cumplimiento del contratista del pago</td></tr>
</table>

CENAC A

	de aportes parafiscales y los propios del SENA, ICBF, y Cajas de Compensación (en los casos que aplique , de acuerdo a lo contenido en la ley 1607 de 2012 y Decreto 1828 de 2013 modificado por el Decreto 014 de 2014). d. Que se ejecuten los demás trámites administrativos correspondientes **PARAGRAFO PRIMERO**: En el evento de prórroga en la entrega del objeto del contrato por causa imputable al contratista, el pago se postergará en el mismo lapso de la prórroga. **PARAGRAFO SEGUNDO**: En relación con la acreditación del pago de las obligaciones parafiscales se dará cumplimiento a lo estipulado en el artículo 7° EXONERACIÓN APORTE PARAFISCALES del Decreto 1828 de 2013, por medio del cual se reglamenta parcialmente la Ley 1807 de 2012. **PARAGRAFO TERCERO**: LA CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE-CENAC", no se responsabilizará por la demora en el pago al CONTRATISTA, cuando ello fuere provocado por encontrarse incompleta la documentación que sirva de soporte para el trámite y no se ajuste a las requisitos establecidos en el artículo 617 del Estatuto Tributario. En el evento de prórroga en la entrega del objeto del contrato, por causa imputable al contratista, el pago se postergará en el mismo lapso de la prórroga. **NOTA 1:** Para todos los pagos se debe anexar el recibo de pago y certificación del cumplimiento por parte del contratista de sus obligaciones parafiscales.
INDISPONIBILIDAD DEL SECOP II	De acuerdo a lo ordenado por la Agencia Nacional Colombia Compra Eficiente, el protocolo de indisponibilidad hace parte integral de los términos y condiciones del SECOP II, por lo tanto, es de obligatorio cumplimiento en los eventos en los cuales la Plataforma presenta fallas Generales o Particulares que interrumpan el normal desarrollo de los procesos de contratación en el SECOP II. (consultar protocolo https://www.colombiacompra.gov.co/sala-de-prensa/comunicados/nuevo-protocolo-de-indisponibilidad-para-usuarios-del-secop-ii)

VII. PARTICIPANTES

En el presente proceso pueden participar las personas naturales y jurídicas legalmente constituidas en forma individual, en consorcio, en unión temporal o promesa de sociedad futura, que no estén incursas en las prohibiciones, inhabilidades e incompatibilidades consagradas en la Constitución Política y en la ley, **EL PRESENTE PROCESO NO ES SUSCEPTIBLE DE SER LIMITADO A MYPIMES.**

El Decreto 1082 de 2015 establece que las Entidades Estatales deben limitar la convocatoria del Proceso a las Mipymes nacionales con mínimo un año de existencia, para las modalidades de licitación pública, selección abreviada y concurso de méritos, cuando:

1. El valor del Proceso de Contratación sea menor a ciento veinticinco mil dólares (US $125.000), liquidados con la tasa de cambio que para el efecto determina cada dos años el Ministerio de Comercio, Industria y Turismo;

2. La Entidad Estatal haya recibido solicitudes de por lo menos tres Mipymes nacionales para limitar la convocatoria a Mipymes nacionales. La Entidad Estatal debe recibir estas solicitudes por lo menos un día hábil antes de la Apertura del Proceso de Contratación.

En virtud del artículo 2.2.1.2.4.2.4 del Decreto 1082 de 2015, se establece que las Mipymes deben acreditar su condición, presentando un certificado expedido por el representante legal y el revisor fiscal, siempre y cuando estén obligadas a tener uno o el contador de la empresa, donde conste que la misma tiene el tamaño empresarial establecido de acuerdo con la ley.

Por su parte, las Entidades Estatales pueden limitar la convocatoria a Mipymes nacionales domiciliadas en los departamentos o municipios del lugar de ejecución del contrato; de establecer este requisito, corresponderá a la Mipyme acreditar su domicilio con la presentación del certificado de existencia y representación legal expedido por la Cámara de Comercio o con el registro mercantil de la empresa.

Una vez verificados los requisitos anteriores, la Entidad deberá proceder a emitir el acto de apertura del proceso en el que se señalará que el Proceso de Contratación está limitado a Mipymes nacionales; y, de acuerdo con lo anterior las Entidades Estatales deberán aceptar únicamente las ofertas presentadas por las Mipymes, por los Consorcios o Uniones Temporales formados exclusivamente por Mipymes y promesas de sociedad futura suscritas por Mipymes.

Para el presente proceso por selección abreviada de menor cuantía, Cuyo objeto es: **EL MANTENIMIENTO DEL PARQUEADERO DEL BATALLON DE MANTENIMIENTO AVIACION No. 3 Y LA ADECUACION DE LA AVENIDA PRINCIPAL DE LA BRIGADA LOGÍSTICA N°2 UNIDADES CENTRALIZADAS ADMINISTRATIVAMENTE POR LA CENAC REGIONAL TOLEMAIDA, VIGENCIA 2019,** dando cumplimiento al artículo 2.2.1.2.4.2.2 del Decreto 1082 del 2 de mayo de 2015" **NO ES SUCEPTIBLE A LIMITAR A MIPYMES**, por razón de la cuantía, teniendo en cuenta que el presupuesto asignado supera el umbral establecido.

VIII. SORTEO DE CONSOLIDACION DE POSIBLES PROPONENTES

En el evento en que quienes hayan manifestado el interés de participar en el proceso de selección, superen la cantidad de (10) diez, **LA ADMINISTRACIÓN PODRÁ DE MANERA FACULTATIVA REALIZAR EL SORTEO** de consolidación de oferentes de que trata el numeral 2 artículo 2.2.1.2.1.2.20 del Decreto 1082 de 2015, para escoger entre ellos un número no inferior a éste, que podrán presentar oferta en el proceso de selección.

NOTA: LA ENTIDAD CONTINUARÁ CON EL PROCESO DE CONTRATACIÓN SIN IMPORTAR EL NUMERO DE OFERENTES QUE MANIFIESTEN SU INTERES EN PARTICIPAR, POR LO TANTO NO HABRÁ SORTEO DENTRO DEL MISMO.

IX. ACUERDO INTERNACIONAL O TRATADO DE LIBRE COMERCIO

Para dar cumplimiento a lo contenido en el artículo 2.2.1.1.2.1.1 del decreto 1082 de 2015, se verificaron los tratados internacionales suscritos con Colombia evidenciándose que por la cuantía del proceso, aplican los siguientes:
El Proceso de Contratación está sujeto a los siguientes Acuerdos Comerciales. En consecuencia las Ofertas de bienes y servicios de países con los cuales Colombia tiene Acuerdos Comerciales vigentes que cubren el presente Proceso de Contratación, así:



Tabla 3. Acuerdos Comerciales con capítulo de Compras Públicas suscritos por Colombia

Acuerdo Comercial	Capítulo de Compras Públicas Acuerdo Comercial[5]	Ley en Colombia que aprueba el Acuerdo Comercial
Alianza Pacífico[6]	Capítulo VIII del Protocolo Adicional	Ley 1746 de 2014
Canadá	Capítulo XIV del texto final del Acuerdo	Ley 1363 de 2009
Chile	Capítulo XIII del Acuerdo de Libre Comercio entre Colombia - Chile	Ley 1189 de 2008
Corea	Capítulo XIV y Anexo del Acuerdo de Libre Comercio entre la República de Colombia y la República de Corea	Ley 1747 de 2014
Costa Rica	Capítulo X y Anexo X.A del Acuerdo de Libre Comercio entre la República de Colombia y la República de Costa Rica	Ley 1763 de 2015
Estados Unidos	Capítulo IX, Anexo 9.1, Carta adjunta 9.11, Carta adjunta licitaciones electrónicas y Decisión No. 2 del Acuerdo de Promoción Comercial entre la República de Colombia y Estados Unidos de América	Ley 1143 de 2007
Estados AELC[7]	Capítulo VII, Anexo XIX, Anexo XX del Acuerdo de Libre Comercio entre la República de Colombia y los Estados AELC	Ley 1372 de 2010
México	Capítulo XV Tratado de Libre Comercio entre los Estados Unidos Mexicanos y la República de Colombia	Ley 172 de 1994
Triángulo Norte[8]	Parte IV Tratado de Libre Comercio entre la República de Colombia y las Repúblicas de el Salvador, Guatemala y Honduras	Ley 1241 de 2008
Unión Europea[9]	Título VI y Anexo XII del texto final del Acuerdo Comercial entre la Unión Europea y Colombia y Perú	Ley 1669 de 2013

Fuente: Colombia Compra Eficiente con base en los Acuerdos Comerciales

5. Los textos finales de los Acuerdos Comerciales suscritos por Colombia con compromisos en Compras Públicas pueden ser consultados en: http://www.tlc.gov.co/publicaciones/5399/acuerdos_vigentes
6. Los Estados de la Alianza Pacífico son Chile, Colombia, México y Perú.
7. Los Estados de la Asociación Europea de Libre Comercio (EFTA por sus siglas en inglés) son: Islandia, Liechtenstein, Noruega y Suiza.
8. Los Estados del Triángulo Norte son El Salvador, Guatemala y Honduras.
9. Los Estados de la Unión Europea con los cuales las Entidades Estatales deben aplicar el Acuerdo Comercial son Alemania, Austria, Bélgica, Bulgaria, Chipre, Dinamarca, Eslovaquia, Eslovenia, España, Estonia, Finlandia, Francia, Grecia, Hungría, Irlanda, Italia, Letonia, Lituania, Luxemburgo, Malta, Países Bajos, Polonia, Portugal, Reino Unido, República Checa, Rumania y Suecia.

ACUERDO COMERCIAL		VALOR A PARTIR DEL CUAL ES APLICABLE EL ACUERDO COMERCIAL PARA ENTIDADES ESPECIALES	PRESUPUESTO DEL PROCESO DE CONTRATACIÓN SUPERIOR AL VALOR DEL ACUERDO COMERCIAL	EXCEPCIONES APLICABLES AL ACUERDO	EXCEPCIÓN APLICABLE AL PROCESO SI/NO	EL PROCESO DE CONTRATACIÓN ESTA CUBIERTO POR EL ACUERDO COMERCIAL
Alianza Pacífico	Chile	Bienes y servicios $918.079.000 **Servicios** de construcción $20.865.438.000	NO	1,2,3,4,5,6,7,12,14, 15,16,17,19,32,35,3 7,40,41,42,44,46,54 ,55,58,62	SI	NO
	Perú		NO			
	México	Bienes y Servicios $397.535 USD Servicios de construcción $12'721.740 U	NO	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 12, 14, 15, 16, 17, 19, 22, 32, 33, 35,36, 37, 40, 41, 42, 44, 46, 54, 55, 56, 58, 62	SI	NO
Canadá		Bienes y servicios $ 1.208.928.000 Servicios de construcción $38.687.607.000	**NO**	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 12, 14, 15, 16, 17, 19, 32, 33, 34,35,36, 37, 40, 41, 42, 43, 45, 46, 58	SI	NO
Chile		Bienes y servicios $919.609.000 Servicios de construcción $20.900.211.000	**NO**	1, 2, 3, 4, 5, 6, 8, 12, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 32, 33, 34,35, 36, 37, 40, 41, 42, 43, 45, 46, 58	SI	NO
Corea		Bienes y servicios $1.669.240.000 Servicios de construcción $62.596.500.000	**NO**	1, 3, 4, 5, 6, 7, 10, 11, 12, 14, 15, 16, 17, 19, 32, 34, 35,37, 40, 41, 42, 45, 54, 57, 59	SI	NO
Costa Rica		Bienes y servicios $752'599.000 Servicios de construcción $20.868.078.000	**NO**	1, 3, 4, 5, 6 ,7, 9, 12, 14, 15, 16, 17, 19, 32, 35, 37, 40,41, 42, 43, 44, 46, 57, 58, 59, 62	SI	NO
		Bienes y servicios		1, 4, 5, 6, 7, 10, 11, 12, 14, 15, 16, 17,		

Estados AELC		$866.878.000 Servicios de construcción $19.701.769.000	**NO**	19, 32, 33, 34,35, 36, 37, 40, 41, 42, 43, 45, 46, 58	SI	NO
Estados Unidos		Bienes y servicios $752'599.000 Servicios de construcción $20.868.078.000	**NO**	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 12, 14, 15, 16, 17, 19, 32, 33, 34, 35,36, 37, 40, 41, 42, 43, 45, 46, 58	SI	NO
México		Bienes y servicios $394.602 USD Servicios de construcción $12' 27.2 U	**NO**	1, 2, 4, 6, 14, 17, 18, 24, 25, 26, 27, 39	SI	NO
Triángulo Norte	El Salvador	Valor de la menor cuantía de la Entidad Estatal	**NO**	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 9, 14, 20, 38, 48, 49, 60	SI	NO
	Guatemala			1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 9, 14, 20, 21, 50, 51, 52, 53, 60		
	Honduras			1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 9, 14, 20, 22, 48, 49, 60, 61		
Unión Europea		Bienes y servicios $777.100.000 Servicios de construcción	**NO**	1, 4, 5, 6, 7, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19, 23, 32, 35, 37, 40, 41, 42, 43, 44, 46, 57, 58,	**SI**	NO

CENACA

Entidades Estatales del Nivel Nacional cubiertas por los Acuerdos Comerciales		
Alianza Pacífico	Chile Perú	**Rama Ejecutiva:** Ministerios, Departamentos Administrativos, Superintendencias, Unidades Administrativas Especiales, Agencias, Institutos Científicos y Tecnológicos y Establecimientos Públicos. **Rama Legislativa:** Senado de la República y Cámara de Representantes. **Rama Judicial:** Consejo Superior de la Judicatura y Fiscalía General de la Nación. **Organismos de Control:** Contraloría General de la República, Auditoría General de la República, Procuraduría General de la Nación, Defensoría del Pueblo. **Organización Electoral:** Registraduría Nacional del Estado Civil.

Entidades Estatales especiales	
Alianza Pacífico	Agencia Logística de las Fuerzas Militares; Fondo Rotatorio de la Policía Nacional; Fondo Rotatorio del Departamento Administrativo de Seguridad; Instituto de Casas Fiscales del Ejército; Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales –DIAN–; Instituto Colombiano para el Fomento de la Educación Superior –ICFES–; Unidad de Servicios Penitenciarios y Carcelarios –USPEC–; y Servicio Nacional de Aprendizaje –SENA–.
Canadá Chile Estados AELC Unión Europea	Agencia Logística de las Fuerzas Militares; Fondo Rotatorio de la Policía Nacional; Fondo Rotatorio del Departamento Administrativo de Seguridad; Instituto de Casas Fiscales del Ejército; Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales –DIAN–; Instituto Colombiano del Deporte –Coldeportes–; Instituto Colombiano para el Desarrollo de la Ciencia y la Tecnología Francisco José de Caldas –Colciencias–; Instituto Colombiano para el Fomento de la Educación Superior –ICFES–; Instituto Nacional Penitenciario y Carcelario –INPEC–; y Servicio Nacional de Aprendizaje –SENA–.
Corea	Agencia Logística de las Fuerzas Militares; Fondo Rotatorio de la Policía Nacional; Instituto de Casas Fiscales del Ejército; Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales –DIAN–; Instituto Colombiano para el Fomento de la Educación Superior –ICFES–; Instituto Nacional Penitenciario y Carcelario –INPEC–; Unidad de Servicios Penitenciarios y Carcelarios –USPEC–; y Servicio Nacional de Aprendizaje –SENA–.
Costa Rica	Agencia Logística de las Fuerzas Militares; Fondo Rotatorio de la Policía Nacional; Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales –DIAN–; Instituto Colombiano para el Fomento de la Educación Superior –ICFES–; Instituto Nacional Penitenciario y Carcelario –INPEC–; Unidad de Servicios Penitenciarios y Carcelarios –USPEC–; y Servicio Nacional de Aprendizaje –SENA–.
Estados Unidos	Agencia Logística de las Fuerzas Militares; Fondo Rotatorio de la Policía Nacional; Fondo Rotatorio del Departamento Administrativo de Seguridad; Instituto de Casas Fiscales del Ejército; Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales –DIAN–; Instituto Colombiano del Deporte –Coldeportes–; Instituto Colombiano para el Desarrollo de la Ciencia y la Tecnología Francisco José de Caldas –Colciencias–; Instituto Colombiano para el Fomento de la Educación Superior –ICFES–; Instituto Nacional Penitenciario y Carcelario –INPEC–; Servicio Nacional de Aprendizaje –SENA–; Comisión de Regulación de Energía y Gas –CREG–; Unidad de Planeación Minero Energética–UPME–; Administración Postal Nacional –ADPOSTAL–; Caja de Previsión Social de Comunicaciones –CAPRECOM–; Caja Nacional de Previsión Social –CAJANAL–; Empresa Territorial para la Salud –ETESA–; Imprenta Nacional de Colombia; Industria Militar –INDUMIL–; Instituto de Seguros Sociales –ISS–; Radio Televisión Nacional de Colombia –RTVC–; y Servicio Aéreo a Territorios Nacionales –SATENA–.
	excepto el Instituto Nacional de Vías –INVÍAS–.

México	Administración Postal Nacional –ADPOSTAL–; Caja de Previsión Social de Comunicaciones –CAPRECOM–; Caja Nacional de Previsión Social –CAJANAL–; Instituto de Seguros Sociales –ISS–; Radio Televisión Nacional de Colombia –RTVC–; Servicio Aéreo a Territorios Nacionales –SATENA–; Hotel San Diego S.A.; Corporación de la Industria Aeronáutica –CIAC–; Caja Promotora de Vivienda Militar y de Policía; Almagrario S.A.; Empresa Colombiana de Productos Veterinarios –VECOL–; Corporación Eléctrica de la Costa Atlántica –CORELCA S.A. ESP–; Ecopetrol S.A.; Interconexión Eléctrica ISA ESP; Artesanías de Colombia; y Fondo Nacional de Proyectos de Desarrollo –FONADE–.

Del análisis efectuado en el estudio del sector de conformidad a la matriz respectiva; y en razón a la naturaleza de la entidad contratante, valor del presupuesto oficial del proceso de selección, las excepciones previstas en cada uno de los acuerdos, y las condiciones que vinculan a Colombia en los tratados citados, se obtiene como resultado que el presente proceso de selección si se encuentra cobijado por tratados de libre comercio, en este caso el realizado entre el Triángulo Norte (únicamente con Guatemala y el Salvador) y la Decisión 439 de 1998 de la Secretaría de la CAN, para lo cual se le debe dar trato de nacionales a oferentes extranjeros, de conformidad a lo dispuesto en los artículos 2.2.1.2.4.1.1 y 2.2.1.2.4.1.2 del Decreto 1082 de 2015.

ORIGINAL DEBIDAMENTE FIRMADO
Teniente Coronel RICARDO AUGUSTO SALCEDO ROZO
Director de la Central Administrativa y Contable Regional Tolemaida
Ordenador del Gasto

Proyecto,

ORIGINAL DEBIDAMENTE FIRMADO
ASJ. MARIA CECILIA RAMOS MEZA
Comité Jurídico Estructurador