

Nombre de la Sede	ORINOQUIA
Dirección	KM 9 VIA TAMÉ
Teléfono	8855010
Página web	<a href="http://www.unal.edu.co">www.unal.edu.co</a>
Información de contacto	FREDDY ENRIQUE ESPINOSA MUÑOZ
Valor total del PAA	\$ 2.348.694.448
Límite de contratación menor cuantía	> 20 hasta 160 smlmv
Límite de contratación mínima cuantía	< 20 smlmv
Fecha de última actualización del PAA	31/07/2019

Nombre de la Sede	ORINOQUIA
Dirección	KM 9 VIA TAMÉ
Teléfono	5927996
Página web	<a href="http://www.unal.edu.co">www.unal.edu.co</a>
Información de contacto	FREDDY ENRIQUE ESPINOSA MUÑOZ
Valor total del PAA	\$ 2.348.694.448
Límite de contratación menor cuantía	> 20 hasta 160 smlmv
Límite de contratación mínima cuantía	< 20 smlmv
Fecha de última actualización del PAA	31/07/2019

PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES

Es una herramienta para: (i) facilitar a las entidades estatales identificar, registrar, programar y divulgar sus necesidades de bienes, obras y servicios; y (ii) diseñar estrategias de contratación basadas en agregación de la demanda que permitan incrementar la eficiencia del proceso de contratación.

RUBRO PRESUPUESTAL	DESCRIPCIÓN DEL BIEN O SERVICIO	FECHA ESTIMADA DE INICIO DE PROCESO DE SELECCIÓN	DURACIÓN ESTIMADA DEL CONTRATO	VALOR TOTAL ESTIMADO	VALOR ESTIMADO EN LA VIGENCIA ACTUAL	¿SE REQUIEREN VIGENCIAS FUTURAS?	ESTADO DE SOLICITUD DE VIGENCIAS FUTURAS	MODALIDAD DE CONTRATACIÓN (Invitación pública, Invitación directa)	FUENTE DE LOS RECURSOS	DATOS DE CONTACTO DEL RESPONSABLE
Personal Supernumerario	Matemáticas Básicas grupos 1 y 3, Cálculo Diferencial	18/02/2019	4	15.787.878	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Personal Supernumerario	Matemáticas Básicas grupos 2 y 4, Álgebra Lineal	18/02/2019	4	15.787.878	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Personal Supernumerario	Inglés I e Inglés II	18/02/2019	4	5.638.528	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Personal Supernumerario	Lectoescritura (4 grupos)	18/02/2019	4	13.814.394	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Personal Supernumerario	Matemáticas Básicas grupos 1 y 3, Cálculo Diferencial	18/08/2019	4	15.787.878	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Personal Supernumerario	Matemáticas Básicas grupos 2 y 4, Álgebra Lineal	18/08/2019	4	15.787.878	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Personal Supernumerario	Inglés I e Inglés II	18/08/2019	4	7.214.471	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Personal Supernumerario	Lectoescritura (4 grupos)	18/08/2019	4	13.814.394	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Remuneración por Servicios Técnicos	SERVICIO DE MENSAJERÍA Y DE CONDUCTOR DE LA SEDE	1/02/2019	10	15.000.000	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Remuneración por Servicios Técnicos	PROFESIONALES DE APOYO EN LA IMPLEMENTACIÓN Y EJECUCIÓN DEL PROCESO DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS EN LA UNIVERSIDAD NACIONAL	1/02/2019	12	34.600.000	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Remuneración por Servicios Técnicos	SERVICIOS PROFESIONALES DE APOYO EN EL PROCESO CONTABLE DE LA SEDE ORINOQUIA	1/02/2019	12	34.600.000	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Remuneración por Servicios Técnicos	SERVICIOS PROFESIONALES PARA LA IMPLEMENTACIÓN Y EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL SEDE ORINOQUIA	1/02/2019	12	29.600.000	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Remuneración por Servicios Técnicos	SERVICIOS PROFESIONALES PARA APOYAR LAS ACTIVIDADES DEL ÁREA DE LABORATORIOS	1/02/2019	10	26.000.000	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Remuneración por Servicios Técnicos	SERVICIOS TÉCNICOS EN EL ÁREA DE INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES DE LA COMUNICACIONES DE LA SEDE	1/02/2019	10	18.000.000	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Remuneración por Servicios Técnicos	SERVICIOS PROFESIONALES DE ASISTENCIA TÉCNICA A LA DIRECCIÓN DE SEDE Y LAS DEPENDENCIAS EN LA IMPLEMENTACIÓN, SOSTENIBILIDAD Y MEJORA DEL SISTEMA SIGA	1/03/2019	10	30.000.000	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Remuneración por Servicios Técnicos	SERVICIOS PROFESIONALES DE APOYO PARA IMPLEMENTAR LAS POLÍTICAS Y ESTRATEGIAS DEL SISTEMA DE BIENESTAR UNIVERSITARIO DE LA SEDE ORINOQUIA SE	4/02/2019	10	25.000.000	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Remuneración por Servicios Técnicos	SERVICIOS PROFESIONALES COMO INGENIERO AMBIENTAL EN APOYO A LA IMPLEMENTACIÓN Y EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES AMBIENTALES EN LA SEDE DE PRESENCIA NACIONAL	4/02/2019	10	28.000.000	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Remuneración por Servicios Técnicos	SERVICIOS PROFESIONALES PARA EJECUTAR ACTIVIDADES OPERATIVAS EN LA SECRETARÍA DE SEDE DE LA SEDE DE PRESENCIA NACIONAL ORINOQUIA	4/02/2019	10	24.000.000	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Remuneración por Servicios Técnicos	SERVICIOS TÉCNICOS PARA LA REALIZACIÓN DE ACTIVIDADES RELACIONADAS CON LA GESTIÓN DOCUMENTAL EN LA SEDE ORINOQUIA	4/02/2019	10	18.000.000	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Remuneración por Servicios Técnicos	SERVICIOS PROFESIONALES PARA DESARROLLAR ACTIVIDADES DE COMUNICACIÓN ORGANIZACIONAL Y PRENSA	4/02/2019	10	26.500.000	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Remuneración por Servicios Técnicos	SERVICIOS PROFESIONALES DE APOYO PARA DESARROLLAR LAS ACTIVIDADES DE APOYO A LA COORDINACIÓN ACADÉMICA DEL PEAMA	4/02/2019	10	24.000.000	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Remuneración por Servicios Técnicos	SERVICIOS PROFESIONALES DESARROLLO PROGRAMAS BIENESTAR UNIVERSITARIO SAN JOSÉ DEL GUAVIARE	1/04/2019	5	12.000.000	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Remuneración por Servicios Técnicos	SERVICIOS TÉCNICOS PARA LA REALIZACIÓN DE ACTIVIDADES DE APOYO ADMINISTRATIVO EN LA REGIONAL PEAMA GUAVIARE	1/04/2019	5	9.600.000	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Remuneración por Servicios Técnicos	SERVICIOS ASISTENCIALES PARA LA DIVULGACIÓN DE LA OFERTA DE PROGRAMAS DE PREGRADO DEL PEAMA DE LA SPN ORINOQUIA EN EL DPTO. DE GUAVIARE	1/04/2019	2	6.000.000	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Remuneración por Servicios Técnicos	SERVICIOS TÉCNICOS PARA APOYAR LA EJECUCIÓN DE LAS ACTIVIDADES QUE SE DESARROLLEN EN EL LABORATORIO DE SUELOS, AGUAS Y FOLIARES DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL SEDE ORINOQUIA	1/02/2019	8	16.000.000	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Remuneración por Servicios Técnicos	SERVICIOS TÉCNICOS COMO ANALISTA EN EL ÁREA DE LABORATORIOS	1/02/2019	8	12.500.000	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Remuneración por Servicios Técnicos	SERVICIOS PROFESIONALES EN MICROBIOLOGÍA PARA APOYAR LAS ACTIVIDADES EN EL ÁREA DE LABORATORIOS DE LA SEDE ORINOQUIA	1/02/2019	10	20.000.000	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Remuneración por Servicios Técnicos	SERVICIOS PROFESIONALES EN INGENIERÍA QUÍMICA PARA APOYAR LAS ACTIVIDADES EN EL ÁREA DE LABORATORIOS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA SEDE ORINOQUIA	1/02/2019	10	26.000.000	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Remuneración por Servicios Técnicos	SERVICIOS PROFESIONALES PARA EL APOYO DE LAS ACTIVIDADES DE EXTENSIÓN DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA SEDE ORINOQUIA	1/02/2019	10	25.000.000	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Remuneración por Servicios Técnicos	SERVICIOS PROFESIONALES PARA DESARROLLAR LAS ACTIVIDADES DEL ÁREA DE ACOMPAÑAMIENTO INTEGRAL, DIRIGIDAS A LOS ESTUDIANTES PEAMA DE LA SEDE ORINOQUIA	1/02/2019	10	25.000.000	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Remuneración por Servicios Técnicos	SERVICIOS PROFESIONALES DE APOYO PARA LA IMPLEMENTACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LA ACTIVIDAD ACADÉMICA DEL PEAMA EN LA SEDE ORINOQUIA	2/07/2019	6	15.690.000	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Remuneración por Servicios Técnicos	SERVICIOS PROFESIONALES PARA LA IMPLEMENTACIÓN Y SEGUIMIENTO DE LAS POLÍTICAS Y PROGRAMAS DEL SISTEMA DE BIENESTAR UNIVERSITARIO EN LA SEDE OR	2/07/2019	6	15.690.000	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA

Nombre de la Sede	ORINOQUIA	
Dirección	KM 9 VIA TAME	
Teléfono	8853010	
Página web	<a href="http://www.unal.edu.co">www.unal.edu.co</a>	
Información de contacto	FREDDY ENRIQUE ESPINOSA MUÑOZ	
Valor total del PAA	\$	2.348.694.448
Límite de contratación menor cuantía	> 20 hasta 160 smlmv	
Límite de contratación mínima cuantía	< 20 smlmv	
Fecha de última actualización del PAA	31/07/2019	

Nombre de la Sede	ORINOQUIA	
Dirección	KM 9 VIA TAME	
Teléfono	8927996	
Página web	<a href="http://www.unal.edu.co">www.unal.edu.co</a>	
Información de contacto	FREDDY ENRIQUE ESPINOSA MUÑOZ	
Valor total del PAA	\$	2.348.694.448
Límite de contratación menor cuantía	> 20 hasta 160 smlmv	
Límite de contratación mínima cuantía	< 20 smlmv	
Fecha de última actualización del PAA	31/07/2019	

PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES

Es una herramienta para: (i) facilitar a las entidades estatales identificar, registrar, programar y divulgar sus necesidades de bienes, obras y servicios; y (ii) diseñar estrategias de contratación basadas en agregación de la demanda que permitan incrementar la eficiencia del proceso de contratación.

RUBRO PRESUPUESTAL	DESCRIPCIÓN DEL BIEN O SERVICIO	FECHA ESTIMADA DE INICIO DE PROCESO DE SELECCIÓN	DURACION ESTIMADA DEL CONTRATO	VALOR TOTAL ESTIMADO	VALOR ESTIMADO EN LA VIGENCIA ACTUAL	¿SE REQUIEREN VIGENCIAS FUTURAS?	ESTADO DE SOLICITUD DE VIGENCIAS FUTURAS	MODALIDAD DE CONTRATACIÓN (Invitación pública, Invitación directa)	FUENTE DE LOS RECURSOS	DATOS DE CONTACTO DEL RESPONSABLE
Remuneración por Servicios Técnicos	SERVICIOS PROFESIONALES DE APOYO PARA LA EJECUCION Y SEGUIMIENTO DE LOS PROYECTOS DE INVERSION FORMULADOS DESDE LA UNIDAD DE DOCENCIA Y FORMACION	2/07/2019	6	14.400.000	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Remuneración por Servicios Técnicos	SERVICIOS TECNICOS EN APOYO EN LAS NOTIFICACIONES Y ARCHIVO DE ADQUISICION DE BIENES, GESTION DE BIENES SEDE ORINOQUIA	2/02/2019	10	28.000.000	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Remuneración por Servicios Técnicos	SERVICIOS PROFESIONALES DE APOYO ACADEMICO EN EL CURSO DE PRINCIPIOS DE QUIMICA, PROGRAMADO EN EL MARCO DEL PEAMA DE LA SEDE ORINOQUIA NODO GUAVIARE	7/05/2019	2	3.450.000	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Remuneración por Servicios Técnicos	SERVICIOS PROFESIONALES DE APOYO PARA EL DESARROLLO DE ACTIVIDADES ACADEMICAS EN EL CURSO FUNDAMENTOS DE ECONOMIA	2/05/2019	2	3.450.000	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Remuneración por Servicios Técnicos	SERVICIOS PROFESIONALES DE APOYO PARA EL DESARROLLO DE ACTIVIDADES ACADEMICAS EN LOS CURSOS DE CALCULO DIFERENCIAL Y MATEMATICAS BASICAS	2/04/2019	3	8.920.000	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Remuneración por Servicios Técnicos	SERVICIOS PROFESIONALES DE APOYO PARA EL DESARROLLO DE ACTIVIDADES ACADEMICAS EN EL CURSO DE LECTOESCRITURA, PROGRAMADO EN EL MARCO DEL PEAMA	5/04/2019	2	4.500.000	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Remuneración por Servicios Técnicos	SERVICIOS PROFESIONALES DE APOYO PARA EL DESARROLLO DE ACTIVIDADES ACADEMICAS EN LAS ASIGNATURAS DE INGLES I E INGLES II EN EL MARCO DEL PEAMA	5/04/2019	3	5.600.000	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Remuneración por Servicios Técnicos	SERVICIOS PROFESIONALES DE APOYO PARA EL DESARROLLO DE ACTIVIDADES ACADEMICAS DE LAS ASIGNATURAS DE PRINCIPIOS DE QUIMICA Y QUIMICA BASICA	15/07/2019	3	9.577.000	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Remuneración por Servicios Técnicos	ACTIVIDADES ACADEMICAS EN EL PEAMA SEDE ORINOQUIA	15/07/2019	3	7.001.665	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Remuneración por Servicios Técnicos	SERVICIOS PROFESIONALES DE APOYO EN DESARROLLO DE ACTIVIDADES ACADEMICAS, EN DOS(02) ASIGNATURAS MATEMATICA BASICAS	15/07/2019	5	14.500.000	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Remuneración por Servicios Técnicos	SERVICIOS PROFESIONALES DE APOYO PARA EL DESARROLLO DEL ACTIVIDADES ACADEMICAS, EN DOS(02) CURSOS DE LA ASIGNATURA DE MATEMATICAS BASICAS	15/07/2019	4	8.667.593	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Remuneración por Servicios Técnicos	SE DESARROLLEN EN EL LABORATORIO DE QUIMICA DE LA SEDE ORINOQUIA	12/02/2019	5	8.701.334	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Remuneración por Servicios Técnicos	SERVICIOS PROFESIONALES DE APOYO PARA EL DESARROLLO DE ACTIVIDADES DE LA ASIGNATURA DE LECTO ESCRITURA, PROGRAMA EN EL MARCO DEL PEAMA	12/02/2019	5	8.700.000	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Remuneración por Servicios Técnicos	SERVICIOS PROFESIONALES PARA COORDINAR Y GESTIONAR LOS PROGRAMAS Y ESTRATEGIAS DE INTERNACIONALIZACION Y EGRESADOS DE LA SEDE ORINOQUIA	12/02/2019	8	24.000.000	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Remuneración por Servicios Técnicos	SERVICIOS PROFESIONALES EN CIENCIAS AGRARIAS PARA APOYAR LAS ACTIVIDADES DE GESTION DE DESARROLLO EN LAS AREAS DE EXTENSION, Y EMPRENDIMIENTO	12/02/2019	8	2.000.000	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Remuneración por Servicios Técnicos	SERVICIOS ASISTENCIALES PARA IMPLEMENTAR ESTRATEGIAS DEL AREA DE ACOMPAÑAMIENTO INTEGRAL Y APOYAR ACTIVIDADES ACADEMICAS DEL PEAMA EN LA SEDE	12/07/2019	5	9.000.000	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Remuneración por Servicios Técnicos	SERVICIOS TECNICOS PROFESIONALES PARA APOYAR LAS ACTIVIDADES FISICAS Y DEPORTIVAS PROGRAMADAS POR EL AREA DE BIENESTAR UNIVERSITARIO Y DIRIGIDA A LA COMUNIDAD UNIVERSITARIA	12/02/2019	10	15.630.000	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Remuneración por Servicios Técnicos	SERVICIOS PROFESIONALES PARA APOYAR LAS ACTIVIDADES DEL AREA DE SALUD, DIRIGIDAS A LA COMUNIDAD UNIVERSITARIA DE LA SEDE ORINOQUIA	12/02/2019	10	15.630.000	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Remuneración por Servicios Técnicos	SERVICIOS COMO AUXILIAR DE BIBLIOTECA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL SEDE ORINOQUIA	12/02/2019	10	15.000.000	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Remuneración por Servicios Técnicos	SERVICIOS PROFESIONALES DE APOYO PARA EL DESARROLLO DE ACTIVIDADES DE LA ASIGNATURA DE PROGRAMACION DE COMPUTADORES	12/02/2019	5	15.000.000	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Remuneración por Servicios Técnicos	SERVICIOS PROFESIONALES DE APOYO ACADEMICO EN EL CURSO DE PRINCIPIOS DE QUIMICA, PROGRAMADO EN EL MARCO DEL PEAMA DE LA SEDE ORINOQUIA NODO GUAVIARE	12/08/2019	2	3.450.000	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Remuneración por Servicios Técnicos	SERVICIOS PROFESIONALES DE APOYO PARA EL DESARROLLO DE ACTIVIDADES ACADEMICAS EN EL CURSO FUNDAMENTOS DE ECONOMIA	12/08/2019	2	3.450.000	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Remuneración por Servicios Técnicos	SERVICIOS PROFESIONALES DE APOYO PARA EL DESARROLLO DE ACTIVIDADES ACADEMICAS EN LOS CURSOS DE CALCULO DIFERENCIAL Y MATEMATICAS BASICAS	12/08/2019	3	8.920.000	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Remuneración por Servicios Técnicos	SERVICIOS PROFESIONALES DE APOYO PARA EL DESARROLLO DE ACTIVIDADES ACADEMICAS EN EL CURSO DE LECTOESCRITURA, PROGRAMADO EN EL MARCO DEL PEAMA	12/08/2019	2	4.500.000	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Remuneración por Servicios Técnicos	SERVICIOS PROFESIONALES DE APOYO PARA EL DESARROLLO DE ACTIVIDADES ACADEMICAS EN LAS ASIGNATURAS DE INGLES I E INGLES II EN EL MARCO DEL PEAMA	12/08/2019	3	5.600.000	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Remuneración por Servicios Técnicos	SERVICIOS PROFESIONALES DE APOYO PARA EL DESARROLLO DE ACTIVIDADES COMO AGRONOMO DE LA GRANJA EXPERIMENTAL	12/02/2019	5	1.250.000	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA

Nombre de la Sede	ORINOQUIA
Dirección	KM 9 VIA TAME
Teléfono	8853010
Página web	<a href="http://www.unal.edu.co">www.unal.edu.co</a>
Información de contacto	FREDDY ENRIQUE ESPINOSA MUÑOZ
Valor total del PAA	\$ 2.348.694.448
Límite de contratación menor cuantía	> 20 hasta 160 smlmv
Límite de contratación mínima cuantía	< 20 smlmv
Fecha de última actualización del PAA	31/07/2019

Nombre de la Sede	ORINOQUIA
Dirección	KM 9 VIA TAME
Teléfono	8927996
Página web	<a href="http://www.unal.edu.co">www.unal.edu.co</a>
Información de contacto	FREDDY ENRIQUE ESPINOSA MUÑOZ
Valor total del PAA	\$ 2.348.694.448
Límite de contratación menor cuantía	> 20 hasta 160 smlmv
Límite de contratación mínima cuantía	< 20 smlmv
Fecha de última actualización del PAA	31/07/2019

## PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES

Es una herramienta para: (i) facilitar a las entidades estatales identificar, registrar, programar y divulgar sus necesidades de bienes, obras y servicios; y (ii) diseñar estrategias de contratación basadas en agregación de la demanda que permitan incrementar la eficiencia del proceso de contratación.

RUBRO PRESUPUESTAL	DESCRIPCIÓN DEL BIEN O SERVICIO	FECHA ESTIMADA DE INICIO DE PROCESO DE SELECCIÓN	DURACIÓN ESTIMADA DEL CONTRATO	VALOR TOTAL ESTIMADO	VALOR ESTIMADO EN LA VIGENCIA ACTUAL	¿SE REQUIEREN VIGENCIAS FUTURAS?	ESTADO DE SOLICITUD DE VIGENCIAS FUTURAS	MODALIDAD DE CONTRATACIÓN (Invitación pública, invitación directa)	FUENTE DE LOS RECURSOS	DATOS DE CONTACTO DEL RESPONSABLE
Remuneración por Servicios Técnicos	SERVICIOS PROFESIONALES DE APOYO PARA EL DESARROLLO DE ACTIVIDADES DE LA ASIGNATURA DE PROGRAMACION DE COMPUTADORES	12/08/2019	4	10.000.000	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Remuneración por Servicios Técnicos	SERVICIOS PROFESIONALES DE APOYO PARA EL DESARROLLO DE ACTIVIDADES DE LA ASIGNATURA DE CATEDRA VIDA UNIVERSITARIA	12/02/2019	4	5.600.000	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Remuneración por Servicios Técnicos	SERVICIOS PROFESIONALES DE APOYO PARA EL DESARROLLO DE ACTIVIDADES DE LA ASIGNATURA DE CATEDRA VIDA UNIVERSITARIA	12/08/2019	4	5.600.000	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Remuneración por Servicios Técnicos	SERVICIOS PROFESIONALES DE APOYO PARA EL DESARROLLO DE ACTIVIDADES DE LA ASIGNATURA DE MORFOFISIOLOGIA	12/02/2019	3	5.800.000	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Remuneración por Servicios Técnicos	SERVICIOS PROFESIONALES DE APOYO PARA EL DESARROLLO DE ACTIVIDADES DE LA ASIGNATURA DE MORFOFISIOLOGIA	12/08/2019	3	5.800.000	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Remuneración por Servicios Técnicos	SERVICIOS PROFESIONALES DE APOYO COMO ENLACE SEDE ORINOQUIA	12/02/2019	10	26.056.992	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Compra de equipo	AIRE ACONDICIONADO 36000 BTU (AULA DE LECTURA BIBLIOTECA)	1/04/2019	1	7.160.000	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Compra de equipo	AIRE ACONDICIONADO 18000 BTU (AUDITORIO)	1/04/2019	1	7.120.000	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	NACION	FREDDY ESPINOSA
Compra de equipo	CAMARA DE VIDEOCONFERENCIA(2 CAMARA)	1/10/2019	1	16.818.000	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	NACION	FREDDY ESPINOSA
Compra de equipo	EQUIPOS DE COMPUTO -MESA	1/03/2019	3	3.200.000	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Compra de equipo	ELECTROBOMBAS	1/02/2019	2	2.540.000	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Compra de equipo	EQUIPOS DE TELEFONIA	1/03/2019	3	10.500.000	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Compra de equipo	BATERIAS UPS	1/04/2019	2	150.000	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Compra de equipo	IMPRESORAS	1/04/2019	2	1.400.000	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Mantenimiento	SERVICIO DE ASEO Y CAFETERIA	2/02/2019	3	4.050.000	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Mantenimiento	SERVICIO DE ASEO Y CAFETERIA	2/02/2019	3	4.689.000	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Mantenimiento	SERVICIO DE ASEO Y CAFETERIA	2/05/2019	3	4.050.000	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Mantenimiento	SERVICIO DE ASEO Y CAFETERIA	2/05/2019	3	4.050.000	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Mantenimiento	SERVICIO DE ASEO Y CAFETERIA	2/05/2019	2	2.700.000	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Mantenimiento	SERVICIO DE ASEO Y CAFETERIA	2/05/2019	2	3.128.000	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Mantenimiento	SERVICIO DE ASEO Y CAFETERIA	2/02/2019	2	2.700.000	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Mantenimiento	SERVICIO DE ASEO Y CAFETERIA	1/08/2019	2	2.700.000	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Mantenimiento	SERVICIO DE ASEO Y CAFETERIA	1/08/2019	2	2.700.000	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Mantenimiento	MANTENIMIENTO ZONAS VERDES Y JARDINERIA	1/08/2019	2	2.700.000	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Mantenimiento	MANTENIMIENTO ZONAS VERDES Y JARDINERIA	1/08/2019	2	2.700.000	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Mantenimiento	MANTENIMIENTO ZONAS VERDES Y JARDINERIA	2/02/2019	2	2.700.000	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Mantenimiento	MANTENIMIENTO ZONAS VERDES Y JARDINERIA	2/02/2019	2	3.128.000	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Mantenimiento	MANTENIMIENTO ZONAS VERDES Y JARDINERIA	2/05/2019	2	2.810.000	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Mantenimiento	MANTENIMIENTO ZONAS VERDES Y JARDINERIA	2/02/2019	1	2.810.000	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Mantenimiento	MANTENIMIENTO ZONAS VERDES Y JARDINERIA	1/08/2019	1	3.210.000	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Mantenimiento	MANTENIMIENTO ZONAS VERDES Y JARDINERIA	17/06/2019	3	2.810.000	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Mantenimiento	MANTENIMIENTO EQUIPOS GRANJA EXPERIMENTAL	26/07/2019	3	4.050.000	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Mantenimiento	MANTENIMIENTO EQUIPO ELECTRICOS	2/05/2019	3	4.689.000	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Mantenimiento	MANTENIMIENTO DE PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE Y RESIDUALES	1/08/2019	3	4.050.000	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Mantenimiento	MANTENIMIENTO DE PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE Y RESIDUALES	2/02/2019	2	4.050.000	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Mantenimiento	MANTENIMIENTO DE PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE Y RESIDUALES	7/06/2019	3	3.900.000	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Mantenimiento	MANTENIMIENTO Y RECARGAS EXTINTORES	29/04/2019	3	4.050.000	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Mantenimiento	SERVICIO DE ASEO Y CAFETERIA	2/05/2019	3	4.050.000	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Mantenimiento	SERVICIO DE ASEO Y CAFETERIA	2/02/2019	3	4.050.000	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Mantenimiento	MANTENIMIENTO INSTALACIONES FISICA DE LA SEDE	2/05/2019	3	4.050.000	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Mantenimiento	MANTENIMIENTO INSTALACIONES FISICA DE LA SEDE	1/08/2019	3	4.050.000	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Mantenimiento	MANTENIMIENTO INSTALACIONES FISICA DE LA SEDE	1/08/2019	3	4.050.000	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Mantenimiento	MANTENIMIENTO GRANJA ACADEMICA Y EXPERIMENTAL	1/07/2019	3	4.050.000	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Mantenimiento	MANTENIMIENTO GRANJA ACADEMICA Y EXPERIMENTAL	31/12/2019	3	4.050.000	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Mantenimiento	MANTENIMIENTO GRANJA ACADEMICA Y EXPERIMENTAL	1/08/2019	3	4.689.000	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Mantenimiento	MANTENIMIENTO GRANJA ACADEMICA Y EXPERIMENTAL	2/05/2019	3	4.689.000	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Mantenimiento	MANTENIMIENTO DE QUIPOS ELECTROMECANICOS	8/04/2019	1	4.050.000	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Mantenimiento	MANTENIMIENTO PARQUE AUTOMOTOR	1/08/2019	3	48.622.210	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Mantenimiento	MANTENIMIENTO DE QUIPOS ELECTROMECANICOS	2/02/2019	1	1.809.488	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Mantenimiento	PRESTAR SERVICIOS TECNICOS PARA LA REALIZACION DEL MANTENIMIENTO, ADECUACIO	3/04/2019	4	1.486.000	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Mantenimiento	MANTENIMIENTO Y REPARACIONES DE INSTALACIONES HIDRAULICAS, ELECTRICAS Y SOLARES	13/06/2019	2	16.208.395	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Mantenimiento	MANTENIMIENTO PLANTAS ELECTRICAS SEDE	13/06/2019	1	27.230.383	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Mantenimiento	SERVICIO DE VIGILANCIA	17/04/2019	12	250.174.752	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Mantenimiento	SERVICIO DE FUMIGACION	1/09/2019	1	2.000.000	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Mantenimiento	MANTENIMIENTO EQUIPOS DE LABORATORIOS	1/10/2019	1	10.000.000	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Mantenimiento	REPARACIONES LOCALIVAS	1/08/2019	1	25.370.772	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	ACPM	1/03/2019	1	11.654.226	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA

Nombre de la Sede	ORINOCOQUIA
Dirección	KM 9 VIA TAME
Teléfono	8853010
Página web	<a href="http://www.unal.edu.co">www.unal.edu.co</a>
Información de contacto	FREDDY ENRIQUE ESPINOSA MUÑOZ
Valor total del PAA	\$ 2.348.694.448
Límite de contratación menor cuantía	> 20 hasta 160 smlmv
Límite de contratación mínima cuantía	< 20 smlmv
Fecha de última actualización del PAA	31/07/2019

Nombre de la Sede	ORINOCOQUIA
Dirección	KM 9 VIA TAME
Teléfono	8927996
Página web	<a href="http://www.unal.edu.co">www.unal.edu.co</a>
Información de contacto	FREDDY ENRIQUE ESPINOSA MUÑOZ
Valor total del PAA	\$ 2.348.694.448
Límite de contratación menor cuantía	> 20 hasta 160 smlmv
Límite de contratación mínima cuantía	< 20 smlmv
Fecha de última actualización del PAA	31/07/2019

## PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES

Es una herramienta para: (i) facilitar a las entidades estatales identificar, registrar, programar y divulgar sus necesidades de bienes, obras y servicios; y (ii) diseñar estrategias de contratación basadas en agregación de la demanda que permitan incrementar la eficiencia del proceso de contratación.

RUBRO PRESUPUESTAL	DESCRIPCIÓN DEL BIEN O SERVICIO	FECHA ESTIMADA DE INICIO DE PROCESO DE SELECCIÓN	DURACIÓN ESTIMADA DEL CONTRATO	VALOR TOTAL ESTIMADO	VALOR ESTIMADO EN LA VIGENCIA ACTUAL	¿SE REQUIEREN VIGENCIAS FUTURAS?	ESTADO DE SOLICITUD DE VIGENCIAS FUTURAS	MODALIDAD DE CONTRATACIÓN (Invitación pública, invitación directa)	FUENTE DE LOS RECURSOS	DATOS DE CONTACTO DEL RESPONSABLE
Materiales y Suministros	ADQUIRIR AGUA POTABLE EN BOTELLON	1/03/2019	1	978.955	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	ALCOHOL (ETANOL) AL 96% POR GARRAFON DE 20 L	1/03/2019	1	643.102	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	ALCOHOL ANTISEPTICO X GALON JGB	1/03/2019	1	43.226	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	ALGODON MOTAS X LIBRA MARCA HIGIETEX	1/03/2019	1	20.977	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	AMARRES GRANDES BOLSA	1/03/2019	1	27.971	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	ANTICORROSIVO NEGRO PINTULAN	1/03/2019	1	65.899	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	AZUCAR	1/03/2019	1	5.933	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	LINEABILIDAD: (+/-) 0.2 GR. TAMAÑO DE PLATO: 155 X 155 MM	1/03/2019	1	1.528.823	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	BALDE DE 13 LTS	1/03/2019	1	29.454	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	BALO AFORADO DE 100 ML. CLASE A. CERTIFICADO DE FABRICA POR LOTE	1/03/2019	1	216.557	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	BALO AFORADO DE 2000 ML CLASE A. CERTIFICADO DE FABRICA POR LOTE	1/03/2019	1	323.775	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	BALO AFORADO DE 5 ML. AMBAR, CLASE A CERTIFICADO DE FABRICA POR LOTE	1/03/2019	1	172.271	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	BARRA DE AGITACION MAGNETICA DE 6X20MM	1/03/2019	1	21.613	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	BARRA DE AGITACION MAGNETICA DE 8X40ML	1/03/2019	1	18.434	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	BARRA DE AGITACION MAGNETICA DE 8X50 ML	1/03/2019	1	32.420	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	BARRA RECOGE IMANES DE 350 MM DE LONGITUD	1/03/2019	1	109.337	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	BATERIA 9V RECARGABLES	1/03/2019	1	69.925	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	BATERIA AA RECARGABLES	1/03/2019	1	69.925	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	BATERIA AAA RECARGABLES	1/03/2019	1	67.594	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	BATERIA PARA LIPS	1/03/2019	1	221.430	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	BATERIA PORTATIL MARCA DELL 1510	1/03/2019	1	382.259	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	BISTURI PAQUETE * 12	1/03/2019	1	20.554	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	BOLIGRAFO RECTRACTIL 100 NEGRO KILOMETRICO	1/03/2019	1	1.271	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	BOLSAS POR 500 GRS	1/03/2019	1	7.840	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	BORRADOR TABLERO ACRILICO MAD/FILTRO	1/03/2019	1	17.587	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	BORRADORES TABLERO	1/03/2019	1	6.781	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	BROCHA DE 2	1/03/2019	1	14.197	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	CAFE * 1000	1/03/2019	1	43.226	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	CAFE MOLIDO	1/03/2019	1	38.565	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	CAFE SEMITOSTADO EN PEPA	1/03/2019	1	43.015	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	CAFETERA DE MESA PARA 12 TINTOS MARCA HOME ELEMENT	1/03/2019	1	293.899	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	CAJA 2.5 SATA USB 3.0 EXT DD NEGRA	1/03/2019	1	97.895	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	CAJA CABLE UTP CT 6A AMP	1/03/2019	1	1.538.358	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	CAJA DE AROMATICA	1/03/2019	1	15.680	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	CAJA DE CABLE UTP CT 6A AMP	1/03/2019	1	1.538.358	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	CAJA DE CHINCHES	1/03/2019	1	2.966	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	CAJA DE ESFERO	1/03/2019	1	11.654	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	CAJA DE LAPIZ # 2	1/03/2019	1	13.985	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	CAJA DE MARCADOR BORRABLE DE PIZARRA PELIKAN (NEGRO, AZUL)	1/03/2019	1	37.506	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	CAJA DE RESMAS DE PAPEL CARTA * 10	1/03/2019	1	274.192	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	CAJA DE SHARPIE * 12	1/03/2019	1	47.041	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	CAJA SENCILLA 100 X 45 DEXSON	1/03/2019	1	13.985	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	CAJA TAPABOCAS	1/03/2019	1	58.695	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	CALCOMANIA REFLECTIVO HALE - EMPUJE	1/03/2019	1	27.971	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	CALZADO EN CUERO, 3 PARES UNO COLOR CAFE, DOS COLOR NEGRO TALLA 41	1/03/2019	1	313.393	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	CAMISA EN TELA COLOR BLANCO, AZUL A RAYAS, VERDE A RAYAS CON DOS LOGOS.	1/03/2019	1	111.880	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	CARETA PARA ESMERILAR RANGER	1/03/2019	1	48.948	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	CARGA X 500 GRS ESPECIFICA HP CF226AX/287AX	1/03/2019	1	352.593	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	CARNET EN PVC CON PRTA CARNET Y GANCHO	1/03/2019	1	23.520	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	EXTERIORES CARATULA IMPRESA A UNA TINTA CON CAUCHO NEGRO REDONDO	1/03/2019	1	5.298	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	CARRETA DE 305 MTS DE CABLE CATEGORIA 5, MARCA NEXXP	1/03/2019	1	582.711	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	CARTILLA SNIELLEN ADULTO MARCA KRAMER	1/03/2019	1	27.971	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	CARTUCHO DE EXTRACCION DE CELULOSA DE 33 X 100 MM. PAQ X 25 U	1/03/2019	1	927.464	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	CARTUCHO PARA RESPIRADOR 3M VAP ORG	1/03/2019	1	65.264	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	CEPILLO PARA BAÑO	1/03/2019	1	15.680	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA

Nombre de la Sede	ORINOCOQUIA	
Dirección	KM 9 VIA TAME	
Teléfono	8853010	
Página web	<a href="http://www.unal.edu.co">www.unal.edu.co</a>	
Información de contacto	FREDDY ENRIQUE ESPINOSA MUÑOZ	
Valor total del PAA	\$	2.348.694.448
Límite de contratación menor cuantía	> 20 hasta 160 smlmv	
Límite de contratación mínima cuantía	< 20 smlmv	
Fecha de última actualización del PAA	31/07/2019	

Nombre de la Sede	ORINOCOQUIA	
Dirección	KM 9 VIA TAME	
Teléfono	8927996	
Página web	<a href="http://www.unal.edu.co">www.unal.edu.co</a>	
Información de contacto	FREDDY ENRIQUE ESPINOSA MUÑOZ	
Valor total del PAA	\$	2.348.694.448
Límite de contratación menor cuantía	> 20 hasta 160 smlmv	
Límite de contratación mínima cuantía	< 20 smlmv	
Fecha de última actualización del PAA	31/07/2019	

## PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES

Es una herramienta para: (i) facilitar a las entidades estatales identificar, registrar, programar y divulgar sus necesidades de bienes, obras y servicios; y (ii) diseñar estrategias de contratación basadas en agregación de la demanda que permitan incrementar la eficiencia del proceso de contratación.

RUBRO PRESUPUESTAL	DESCRIPCIÓN DEL BIEN O SERVICIO	FECHA ESTIMADA DE INICIO DE PROCESO DE SELECCIÓN	DURACIÓN ESTIMADA DEL CONTRATO	VALOR TOTAL ESTIMADO	VALOR ESTIMADO EN LA VIGENCIA ACTUAL	¿SE REQUIEREN VIGENCIAS FUTURAS?	ESTADO DE SOLICITUD DE VIGENCIAS FUTURAS	MODALIDAD DE CONTRATACIÓN (Invitación pública, invitación directa)	FUENTE DE LOS RECURSOS	DATOS DE CONTACTO DEL RESPONSABLE
Materiales y Suministros	CERA ANTIDESLIZANTE BLANCA	1/03/2019	1	43.015	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	CERA ANTIDESLIZANTE ROJA	1/03/2019	1	67.382	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	CERA BLANCA * 3000	1/03/2019	1	88.148	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	CERA ROJA *3000	1/03/2019	1	88.148	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	CHAZOS PARA TORNILLO 1	1/03/2019	1	424	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	CHIP DELL HP B126X	1/03/2019	1	50.007	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	CHIP HP 226X	1/03/2019	1	103.828	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	CHIP HP 278	1/03/2019	1	7.840	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	CHIP HP 280A	1/03/2019	1	9.324	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	CHIP HP 283A	1/03/2019	1	7.840	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	CHIP HP 285A	1/03/2019	1	7.840	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	CHIP HP 7553X	1/03/2019	1	9.535	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	CILINDRO OPC DELL HP B126X	1/03/2019	1	29.454	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	CILINDRO OPC HP 226X	1/03/2019	1	35.174	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	CILINDRO OPC HP 278A	1/03/2019	1	13.773	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	CILINDRO OPC HP 280A	1/03/2019	1	18.647	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	CILINDRO OPC HP 283A	1/03/2019	1	13.773	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	CILINDRO OPC HP 285A	1/03/2019	1	13.773	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	CILINDRO OPC HP 7553X	1/03/2019	1	17.376	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	CINTA DE DOBLE FAZ X 5 MTS	1/03/2019	1	100.226	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	CINTA DE ROLLO MEDIANO	1/03/2019	1	3.814	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	CLOROX	1/03/2019	1	20.342	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	CLOROX GRANULADO KILO	1/03/2019	1	50.855	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	CLOROX LIQUIDO POR GALON 5	1/03/2019	1	176.297	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	COMPUTADOR OPTIPLEX 3060 SMALL FORM FACTOR, PROCESADOR INTEL CORE I5-8400, 8GB MEMORIA RAM, 1TB 7200RPM SATA HARD DISK DRIVE	1/03/2019	1	5.822.451	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	CONOS EN PVC DE 60 CM CON PLEGABLE	1/03/2019	1	88.148	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	CONTENIDOS DE ACETILENO PARA ABSORCIÓN ATÓMICA X 7 KILOS C/U	1/03/2019	1	1.096.769	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	CRONOMETRO DIGITAL 10 MEMORIAS	1/03/2019	1	139.639	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	CUBETA HONDA SIN TAPA DE 20 L PARA TRANSPORTAR MATERIAL DE LABORATORIO, FABRICADA EN POLIETILENO 44CM X 35 CM X 16CMS	1/03/2019	1	69.714	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	CUCHILLA DOCIFICADORA HP 278A	1/03/2019	1	8.899	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	CUCHILLA DOCIFICADORA HP 280A	1/03/2019	1	8.899	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	CUCHILLA DOCIFICADORA HP 283A	1/03/2019	1	8.899	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	CUCHILLA DOCIFICADORA HP 285A	1/03/2019	1	8.899	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	CUCHILLA DOCIFICADORA HP 7553X	1/03/2019	1	8.899	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	CUCHILLA GUADANA BELLOTA	1/03/2019	1	13.138	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	CUCHILLA LIMPIADORA HP 278A	1/03/2019	1	8.052	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	CUCHILLA LIMPIADORA HP 283A	1/03/2019	1	10.807	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	CUCHILLA LIMPIADORA HP 285A	1/03/2019	1	8.052	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	CUCHILLA LIMPIADORA HP 285A	1/03/2019	1	8.052	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	CUCHILLA LIMPIADORA HP 7553X	1/03/2019	1	10.807	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	CUÑETE DE ESTUCO	1/03/2019	1	130.739	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	CUÑETE DE PINTURA COLOR BLANCO MARCA PINTULAN TIPO # 1	1/03/2019	1	439.259	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	CUÑETE DE PINTURA COLOR GRIS BASALTO PINTULAN TIPO # 1	1/03/2019	1	439.259	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	DELANTAL IND. CAL 550 GRANDE 8 X 1.15	1/03/2019	1	54.881	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	DIAMETRO	1/03/2019	1	1.144.234	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	DESINFECTANTE PARA PISOS	1/03/2019	1	19.919	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	DETERGENTE LIQUIDO ALCALINO PH 14, PARA LAVADO DE MATERIAL EN EL LABORATORIO SOLUCION AL 2% X 5 L	1/03/2019	1	232.873	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	DISCO DURO USB 2.5 2 TB EXT SEAGATE	1/03/2019	1	892.714	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	DISCO PARA GUADARÑA ABRACOL	1/03/2019	1	24.792	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	DISEÑO DE CARNET	1/03/2019	1	78.402	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	DISEÑO DE PLACA LAVADO DE MANOS	1/03/2019	1	78.402	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	DISPENSADOR DE AGUA FRIA Y CALIENTE KALLEY DE MESA	1/03/2019	1	979.379	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	MM	1/03/2019	1	270.167	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	ENCENDEDORES ESTUFA	1/03/2019	1	14.621	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	ESCOBAS DE COLORES MECHA	1/03/2019	1	19.494	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA

Nombre de la Sede	ORINOCOQUIA
Dirección	KM 9 VIA TAME
Teléfono	8853010
Página web	<a href="http://www.unal.edu.co">www.unal.edu.co</a>
Información de contacto	FREDDY ENRIQUE ESPINOSA MUÑOZ
Valor total del PAA	\$ 2.348.694.448
Límite de contratación menor cuantía	> 20 hasta 160 smlmv
Límite de contratación mínima cuantía	< 20 smlmv
Fecha de última actualización del PAA	31/07/2019

Nombre de la Sede	ORINOCOQUIA
Dirección	KM 9 VIA TAME
Teléfono	8927996
Página web	<a href="http://www.unal.edu.co">www.unal.edu.co</a>
Información de contacto	FREDDY ENRIQUE ESPINOSA MUÑOZ
Valor total del PAA	\$ 2.348.694.448
Límite de contratación menor cuantía	> 20 hasta 160 smlmv
Límite de contratación mínima cuantía	< 20 smlmv
Fecha de última actualización del PAA	31/07/2019

## PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES

Es una herramienta para: (i) facilitar a las entidades estatales identificar, registrar, programar y divulgar sus necesidades de bienes, obras y servicios; y (ii) diseñar estrategias de contratación basadas en agregación de la demanda que permitan incrementar la eficiencia del proceso de contratación.

RUBRO PRESUPUESTAL	DESCRIPCIÓN DEL BIEN O SERVICIO	FECHA ESTIMADA DE INICIO DE PROCESO DE SELECCIÓN	DURACIÓN ESTIMADA DEL CONTRATO	VALOR TOTAL ESTIMADO	VALOR ESTIMADO EN LA VIGENCIA ACTUAL	¿SE REQUIEREN VIGENCIAS FUTURAS?	ESTADO DE SOLICITUD DE VIGENCIAS FUTURAS	MODALIDAD DE CONTRATACIÓN (Invitación pública, invitación directa)	FUENTE DE LOS RECURSOS	DATOS DE CONTACTO DEL RESPONSABLE
Materiales y Suministros	ESCOBAS GRANDES	1/03/2019	1	14.621	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	ESCRITORIO 1.70 X 1.70 TAPA 30 MM FALDON CON UN CAJON LAPICERO	1/03/2019	1	1.445.124	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	ESPIRAL X BOLSA	1/03/2019	1	116.542	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	ESPONJA PARA COCINA	1/03/2019	1	5.509	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	FACEPLATE DOBLE AMP	1/03/2019	1	13.985	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	FRASCO DE VIDRIO TAPA AZUL DE 100 ML	1/03/2019	1	39.413	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	FUENTES 2 AMP	1/03/2019	1	37.293	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	COLOR NEGRO	1/03/2019	1	512.786	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	GAFA NEMESIS OSCURA REF. 9802	1/03/2019	1	48.948	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	GAFA SEG. VIRTUAL REF. 11329 MARCA 3M	1/03/2019	1	27.971	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	GAFA SEG. VIRTUAL REF. 11329 MARCA 3M	1/03/2019	1	27.971	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	GANCHO MANECILLA DOBLE CLIP 1	1/03/2019	1	6.145	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	GANCHO MANECILLA DOBLE CLIP 1/2	1/03/2019	1	3.179	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	GASA ESTERIL	1/03/2019	1	9.324	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	GLICERINA COMERCIAL X 1 L	1/03/2019	1	60.390	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	GLUCOQUIK G30A SISTEMA DE MONITOREO DE GLUCOSA EN SANGRE	1/03/2019	1	198.121	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	GRABADORA DE VOZ DIGITAL USB 4 GB SONY	1/03/2019	1	745.870	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	GUANTES DE NITRILO TALLA S. C.J X 100	1/03/2019	1	69.714	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	GUANTES DOMESTICOS N° 8	1/03/2019	1	8.899	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	GUANTES LATEX TALLA M MARCA DESCARPACK	1/03/2019	1	25.215	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	GUARDIAN RECOLECTOR X 1.5 LITROS	1/03/2019	1	10.595	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	HDMI CORTOS DE (1.5 MTS)	1/03/2019	1	32.631	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	HIERRO METALICO POLVO FINO LAB. X 25 G	1/03/2019	1	58.059	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	HPTLC SILICAGEL 60 F. 254 FOLIOS DE ALUMINIO 20X 20 CMS	1/03/2019	1	3.262.971	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	JABON EN POLVO	1/03/2019	1	13.561	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	JABON LAVALOZA	1/03/2019	1	12.925	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	JABON LIQUIDO MANOS	1/03/2019	1	52.126	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	JACK 6 AMP AZUL	1/03/2019	1	27.971	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	JACK CT 6 AMP	1/03/2019	1	27.971	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	JERINGA DE 5 ML CAJA X 100 UND. MARCA RINCI	1/03/2019	1	40.896	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	KILO HP 55X/05X/51 X/53X/49X/15X/90X/64X	1/03/2019	1	127.349	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	KILO HP ESPECIFICO 85A/35A/36A/79A/78A/83A/53A	1/03/2019	1	117.602	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	KIT HEMOCLASIFICADORES 5 ANTI A ANTI B ANTI D MARCA ABO	1/03/2019	1	104.888	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	LANCE TAS X 200 UDS OSSALUD	1/03/2019	1	28.911	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	LAPIZ MINIA N° 2	1/03/2019	1	1.483	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	LINIA TRIANGULAR GAVILAN NARANJA	1/03/2019	1	7.828	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	LIMPIA VIDRIOS *700	1/03/2019	1	13.773	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	LIMPIAVIDRIOS	1/03/2019	1	10.382	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	MAGNESIO METALICO EN CINTA X 200 CM	1/03/2019	1	162.947	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	MARCADOR PERMANENTE PELIKAN 420 AZUL	1/03/2019	1	4.026	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	MARCADOR PERMANENTE PELIKAN 420 NEGRO	1/03/2019	1	4.026	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	MARCADOR PERMANENTE PELIKAN 420 ROJO	1/03/2019	1	4.026	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	MARCADOR PERMANENTE PELIKAN 420 VERDE	1/03/2019	1	4.026	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	MARCADOR RECARGABLE REUTILIZABLE TINTA NEGRA	1/03/2019	1	12.078	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	MARCADOR RECARGABLE REUTILIZABLE TINTA ROJA	1/03/2019	1	12.078	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	MARCADOR RECARGABLE TINTA AZUL REUTILIZABLE	1/03/2019	1	12.078	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	MARCA PARA SEGUETA + 3 HOJAS DE SEGUETA	1/03/2019	1	81.579	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	MARTILLO DE EMERGENCIA	1/03/2019	1	58.272	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	MARTILLO DE REFLEJOS BUCK	1/03/2019	1	27.971	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	MASCARILLA ANTI POLVO BLANCA POR 100	1/03/2019	1	69.925	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	MASCARILLA REF. 9010 MATERIAL	1/03/2019	1	3.814	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	MATERIAL BIBLIOGRAFICO AREA DE INGLÉS	1/03/2019	1	13.947.778	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	MECHAS TRAPERO	1/03/2019	1	12.714	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	MEMORIA USB 8 GB	1/03/2019	1	65.264	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	MEZCLADORES DE CAFE	1/03/2019	1	5.298	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	CON PISTILO ESMALTADO	1/03/2019	1	162.947	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	PAGAS DE PAPEL HIGIENICO * 12	1/03/2019	1	68.654	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	PANTALON EN TELA DRILL COLOR CAFE, NEGRO Y AZUL OSCURO	1/03/2019	1	111.880	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	PAPEL FILTRO CUANTITATIVO FRANJA AZUL DE 12.5 CM DE DIAMETRO CJ X 100	1/03/2019	1	162.947	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	PAPEL FILTRO CUANTITATIVO FRANJA NEGRA DE 12.5 CM DE DIAMETRO CJ X 100	1/03/2019	1	162.947	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA

Nombre de la Sede	ORINOQUIA
Dirección	KM 9 VIA TAME
Teléfono	8853010
Página web	<a href="http://www.unal.edu.co">www.unal.edu.co</a>
Información de contacto	FREDDY ENRIQUE ESPINOSA MUÑOZ
Valor total del PAA	\$ 2.348.694.448
Límite de contratación menor cuantía	> 20 hasta 160 smlmv
Límite de contratación mínima cuantía	< 20 smlmv
Fecha de última actualización del PAA	31/07/2019

Nombre de la Sede	ORINOQUIA
Dirección	KM 9 VIA TAME
Teléfono	8927996
Página web	<a href="http://www.unal.edu.co">www.unal.edu.co</a>
Información de contacto	FREDDY ENRIQUE ESPINOSA MUÑOZ
Valor total del PAA	\$ 2.348.694.448
Límite de contratación menor cuantía	> 20 hasta 160 smlmv
Límite de contratación mínima cuantía	< 20 smlmv
Fecha de última actualización del PAA	31/07/2019

## PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES

Es una herramienta para: (i) facilitar a las entidades estatales identificar, registrar, programar y divulgar sus necesidades de bienes, obras y servicios; y (ii) diseñar estrategias de contratación basadas en agregación de la demanda que permitan incrementar la eficiencia del proceso de contratación.

RUBRO PRESUPUESTAL	DESCRIPCIÓN DEL BIEN O SERVICIO	FECHA ESTIMADA DE INICIO DE PROCESO DE SELECCIÓN	DURACIÓN ESTIMADA DEL CONTRATO	VALOR TOTAL ESTIMADO	VALOR ESTIMADO EN LA VIGENCIA ACTUAL	¿SE REQUIEREN VIGENCIAS FUTURAS?	ESTADO DE SOLICITUD DE VIGENCIAS FUTURAS	MODALIDAD DE CONTRATACIÓN (Invitación pública, invitación directa)	FUENTE DE LOS RECURSOS	DATOS DE CONTACTO DEL RESPONSABLE
Materiales y Suministros	PAPEL HIGIENICO GRANDE	1/03/2019	1	3.814	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	PAPEL HIGIENICO INDUSTRIAL	1/03/2019	1	29.877	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	PAQUETE DE AZUCAR INDIVIDUAL	1/03/2019	1	18.859	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	PAQUETE DE GLOBOS SURTIDOS * 50	1/03/2019	1	41.108	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	PAQUETE DE NOTAS	1/03/2019	1	4.662	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	PAQUETES DE TOALLAS DE PAPEL	1/03/2019	1	58.695	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	PAR BORNERAS	1/03/2019	1	9.324	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	PAR VIDEO BALLUM	1/03/2019	1	22.249	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	PASCORD CAT 41 METRO	1/03/2019	1	13.985	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	BATCH CORD CAT 41 MTS	1/03/2019	1	13.985	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	BATCH PANEL 24 PTS CAT 6 AMP	1/03/2019	1	582.711	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	PELA CABLE	1/03/2019	1	41.955	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	PERAS DE TRES VIAS	1/03/2019	1	55.729	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	PESA DIGITAL PARA EQUIPAJE 0 A 50 KG	1/03/2019	1	326.107	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	PINTURA TRAFICO PESADO COLOR AMARILLO * GALON	1/03/2019	1	148.962	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	PINTURA TRAFICO PESADO COLOR BLANCO	1/03/2019	1	148.962	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	PINZA DE EXTENSION E-1003 MORDAZA RECTA ANGULAR, APERTURA 10 A 30MM, LONGITUD AJUSTABLE HASTA 13 CM	1/03/2019	1	60.390	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	PLACA EN ACRILICO DE 2 MM CON IMPRESION EN VINOLO DOS CARAS CON BASE. MEDIDAS 30CM X 15 CM	1/03/2019	1	78.402	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	PLACA POLIESTIRENO DE 2 MM CON IMPRESION EN VINOLO 28 X 15 CM	1/03/2019	1	47.041	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	PLACA POLIESTIRENO DE 2 MM CON IMPRESION EN VINOLO DE 15 X 10 CM	1/03/2019	1	41.108	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	PLACA POLIESTIRENO DE 2 MM CON IMPRESION EN VINOLO DE 15 X 12 CM	1/03/2019	1	43.015	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	PLACA POLIESTIRENO DE 2 MM CON IMPRESION EN VINOLO DE 16 X 11 CM	1/03/2019	1	43.015	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	PLACA POLIESTIRENO DE 2 MM CON IMPRESION EN VINOLO DE 17 X 10 CM	1/03/2019	1	43.015	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	PLACA POLIESTIRENO DE 2 MM CON IMPRESION EN VINOLO DE 20 X 10 CM	1/03/2019	1	45.134	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	PLACA POLIESTIRENO DE 2 MM CON IMPRESION EN VINOLO DE 20 X 15 CM	1/03/2019	1	45.134	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	PLACA POLIESTIRENO DE 2 MM CON IMPRESION EN VINOLO DE 20 X 15 CM	1/03/2019	1	43.015	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	PLACA POLIESTIRENO DE 2 MM CON IMPRESION EN VINOLO DE 20 X 20 CM	1/03/2019	1	48.948	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	PLACA POLIESTIRENO DE 2 MM CON IMPRESION EN VINOLO DE 21 X 21 CM	1/03/2019	1	45.134	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	PLACA POLIESTIRENO DE 2 MM CON IMPRESION EN VINOLO DE 25 X 25 CM	1/03/2019	1	62.721	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	PLACA POLIESTIRENO DE 2 MM CON IMPRESION EN VINOLO DE 27 X 14 CM	1/03/2019	1	58.695	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	PLACA POLIESTIRENO DE 2 MM CON IMPRESION EN VINOLO DE 27 X 20 CM	1/03/2019	1	50.855	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	PLACA POLIESTIRENO DE 2 MM CON IMPRESION EN VINOLO DE 27 X 27 CM	1/03/2019	1	50.855	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	PLACA POLIESTIRENO DE 2 MM CON IMPRESION EN VINOLO DE 28 X 15 CM	1/03/2019	1	45.134	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	PLACA POLIESTIRENO DE 3 MM CON IMPRESION EN VINOLO DE 15 X 15 CM	1/03/2019	1	45.134	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	PLACA POLIESTIRENO DE 3 MM CON IMPRESION EN VINOLO DE 45 X 30 CM	1/03/2019	1	146.843	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	PLACA POLIESTIRENO DE 2 MM CON IMPRESION EN VINOLO DE 30 CM X 15 CM	1/03/2019	1	45.134	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	ECOSOLVENTE DE 40 CM X 15 CM	1/03/2019	1	47.041	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	PLACA POLIESTIRENO DE 3 MM CON IMPRESION DE VINOLO DE 60 X 40 CM	1/03/2019	1	137.096	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	PLACA POLIESTIRENO DE 3 MM CON IMPRESION EN VINOLO DE 25 X 25 CM	1/03/2019	1	66.535	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	PLACA POLIESTIRENO DE 3 MM CON IMPRESION EN VINOLO DE 26CM X 15 CM	1/03/2019	1	48.948	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	PLACA POLIESTIRENO DE 3 MM CON IMPRESION EN VINOLO DE 60 CM X 30 CM	1/03/2019	1	68.654	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	ECOSOLVENTE DE 35CM X 20 CM	1/03/2019	1	50.855	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	PLACA POLIESTIRENO DE 3 MM CON IMPRESION EN VINOLO DE 28 X 22 CM	1/03/2019	1	50.855	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	PLACA POLIESTIRENO DE 3 MM CON IMPRESION EN VINOLO DE 40 CM X 30 CM	1/03/2019	1	68.654	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	PLIEGOS DE CARTULINA	1/03/2019	1	1.483	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	PONCHADORA RJ45	1/03/2019	1	139.851	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	PORRA GOMA PEQUENA	1/03/2019	1	18.647	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	DISEÑO	1/03/2019	1	430.995	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	PROBETA DE VIDRIO DE 2000 ML, CLASE B, BASE PLASTICA	1/03/2019	1	349.415	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	PROBETA DE VIDRIO DE 500 ML, CLASE B, BASE PLASTICA	1/03/2019	1	104.677	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA

Nombre de la Sede	ORINOQUIA
Dirección	KM 9 VIA TAME
Teléfono	8853010
Página web	<a href="http://www.unal.edu.co">www.unal.edu.co</a>
Información de contacto	FREDDY ENRIQUE ESPINOSA MUÑOZ
Valor total del PAA	\$ 2.348.694.448
Límite de contratación menor cuantía	> 20 hasta 160 smlmv
Límite de contratación mínima cuantía	< 20 smlmv
Fecha de última actualización del PAA	31/07/2019

Nombre de la Sede	ORINOQUIA
Dirección	KM 9 VIA TAME
Teléfono	8927996
Página web	<a href="http://www.unal.edu.co">www.unal.edu.co</a>
Información de contacto	FREDDY ENRIQUE ESPINOSA MUÑOZ
Valor total del PAA	\$ 2.348.694.448
Límite de contratación menor cuantía	> 20 hasta 160 smlmv
Límite de contratación mínima cuantía	< 20 smlmv
Fecha de última actualización del PAA	31/07/2019

## PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES

Es una herramienta para: (i) facilitar a las entidades estatales identificar, registrar, programar y divulgar sus necesidades de bienes, obras y servicios; y (ii) diseñar estrategias de contratación basadas en agregación de la demanda que permitan incrementar la eficiencia del proceso de contratación.

RUBRO PRESUPUESTAL	DESCRIPCIÓN DEL BIEN O SERVICIO	FECHA ESTIMADA DE INICIO DE PROCESO DE SELECCIÓN	DURACIÓN ESTIMADA DEL CONTRATO	VALOR TOTAL ESTIMADO	VALOR ESTIMADO EN LA VIGENCIA ACTUAL	¿SE REQUIEREN VIGENCIAS FUTURAS?	ESTADO DE SOLICITUD DE VIGENCIAS FUTURAS	MODALIDAD DE CONTRATACIÓN (Invitación pública, invitación directa)	FUENTE DE LOS RECURSOS	DATOS DE CONTACTO DEL RESPONSABLE
Materiales y Suministros	PROBETA DE VIDRIO, DE 1000 ML, CLASE B, BASE PLÁSTICA	1/03/2019	1	162.947	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	PROBETA DE VIDRIO, DE 250 ML, CLASE B, BASE PLÁSTICA	1/03/2019	1	69.714	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	BASTRILLO GRANDE	1/03/2019	1	29.454	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	RECOGEDORES DE BASURA	1/03/2019	1	9.324	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	REFRACTOMETROS PORTÁTILES CON COMPENSACIÓN AUTOMÁTICA DE TEMPERATURA	1/03/2019	1	815.584	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	REFRIGERANTE DE BOLAS 300MM REDUCCIÓN 24/40	1/03/2019	1	279.702	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	RESALTADOR AMARILLO	1/03/2019	1	4.450	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	RESALTADOR AZUL	1/03/2019	1	4.450	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	RESALTADOR ROSADO	1/03/2019	1	4.450	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	RESALTADOR VERDE	1/03/2019	1	4.450	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	RESPIRADOR DOBLE CARTUCHO 3M	1/03/2019	1	244.739	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	RJ 10	1/03/2019	1	9.324	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	RJ 45 CAT 4	1/03/2019	1	4.862	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	RODILLO PCR HP 283A	1/03/2019	1	8.899	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	RODILLO FELPA	1/03/2019	1	14.621	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	RODILLO MAGNETICO HP 278 A	1/03/2019	1	9.324	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	RODILLO MAGNETICO HP 280A	1/03/2019	1	13.561	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	RODILLO MAGNETICO HP 283A	1/03/2019	1	9.324	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	RODILLO MAGNETICO HP 285A	1/03/2019	1	9.324	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	RODILLO MAGNETICO HP 7553X	1/03/2019	1	13.561	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	RODILLO PCR HP 278A	1/03/2019	1	8.899	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	RODILLO PCR HP 280A	1/03/2019	1	8.899	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	RODILLO PCR HP 285A	1/03/2019	1	8.899	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	RODILLO PCR HP 7553X	1/03/2019	1	8.899	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	ROLLO DE CINTA TRANSPARENTE GRANDE	1/03/2019	1	25.428	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	ROLLOS DE CABLE 7 HILOS # 12 MARCA PROCABLES	1/03/2019	1	419.553	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	RUEDA ULA ULA	1/03/2019	1	23.520	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	SACA BUIA PALA 17*19 LIVIANA	1/03/2019	1	24.560	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	SAL DE HIDRATACION	1/03/2019	1	4.873	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	SEÑALIZACION DE PISO CERRADO	1/03/2019	1	58.272	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	SOLDADURA 6011*32 LINCON	1/03/2019	1	22.885	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	TEE PRESION 1 1/4	1/03/2019	1	9.112	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	TELEFONOS INALÁMBRICOS MARCA PANASONIC	1/03/2019	1	396.244	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	TERMO GRANDE	1/03/2019	1	55.729	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	TERMOMIGROMETRO CON Sonda de TEMPERATURA	1/03/2019	1	372.723	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	THINER * GALÓN	1/03/2019	1	56.364	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	TIMER DIGITAL PARA LABORATORIO DE 99 MINUTOS, 2 TIEMPOS	1/03/2019	1	209.564	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	TINA PARA MARCADOR SECO REUTILIZABLE ROJA	1/03/2019	1	29.241	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	TINTA COLOR NEGRA EPSON	1/03/2019	1	58.695	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	TINTA IMPRESORA EPSON 3 COLORES (AZUL, AMARILLO, ROJA)	1/03/2019	1	58.695	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	TINTA PARA MARCADOR SECO REUTILIZABLE AZUL	1/03/2019	1	29.241	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	TINTA PARA MARCADOR SECO REUTILIZABLE NEGRO	1/03/2019	1	29.241	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	TIRAS DE ORINA UROCLOR X 100	1/03/2019	1	74.587	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	TIRAS DE PH DE 0-14 C.J X 100	1/03/2019	1	113.999	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	TOALLAS DE TELA SURTIDAS PARA LIMPIAR	1/03/2019	1	5.933	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	TOALLAS DESECHABLES	1/03/2019	1	14.621	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	TOALLAS TELA COCINA	1/03/2019	1	6.781	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	TOMA NARANJA LEWINTON	1/03/2019	1	38.565	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	TORNILLO T	1/03/2019	1	424	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	TRAPEADORES	1/03/2019	1	17.587	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	TRAPEOS GRANDES DE COLORES MECHA 1000	1/03/2019	1	19.494	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	ALTA CLARIDAD INCLUYE EL RACK, POTE X 100	1/03/2019	1	232.873	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	UNION PRESION T	1/03/2019	1	1.060	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	UNION PRESION 1 1/4	1/03/2019	1	2.543	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	UNIVERSAL 1	1/03/2019	1	2.290	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	UNIVERSAL 1 1/4	1/03/2019	1	20.977	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	UPS INTERACTIVA	1/03/2019	1	1.515.050	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	VALLA EN LAMINA GALVANIZADA CL 18 CON DOBLE SOPORTE EN ESTRUCTURA DE HIERRO ANGULO DE 1 1/2 X 3/16 CON 1.60M LIBRE SOBRE EL PISO Y 1.30M LIBRES. INCLUYE DISEÑO	1/03/2019	1	1.283.025	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	VARILLAS DE AGITACION DE 7 X 20 MM	1/03/2019	1	10.595	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	VASOS DE VIDRIO	1/03/2019	1	5.933	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	VASOS DESECHABLES * 7 ONZAS	1/03/2019	1	5.933	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	VASOS DESECHABLES 3 3 ONZ.	1/03/2019	1	3.390	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	VENDA EN GASA	1/03/2019	1	39.200	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	VENTILADOR SAMURAI 3 EN 1	1/03/2019	1	389.671	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	3 PARES DE ZAPATOS PARA HOMBRE, MARCA TANINO N° 41	10/09/2019	1	1.864.676	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	T 10 FENANTROLINA MONOHIDRATADA PRESENTACION * 25 GRS	10/09/2019	1	30.725	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA

Nombre de la Sede	ORINOCUIA
Dirección	KM 9 VIA TAME
Teléfono	8853010
Página web	<a href="http://www.unal.edu.co">www.unal.edu.co</a>
Información de contacto	FREDDY ENRIQUE ESPINOSA MUÑOZ
Valor total del PAA	\$ 2.348.694.448
Límite de contratación menor cuantía	> 20 hasta 160 smlmv
Límite de contratación mínima cuantía	< 20 smlmv
Fecha de última actualización del PAA	31/07/2019

Nombre de la Sede	ORINOCUIA
Dirección	KM 9 VIA TAME
Teléfono	8927996
Página web	<a href="http://www.unal.edu.co">www.unal.edu.co</a>
Información de contacto	FREDDY ENRIQUE ESPINOSA MUÑOZ
Valor total del PAA	\$ 2.348.694.448
Límite de contratación menor cuantía	> 20 hasta 160 smlmv
Límite de contratación mínima cuantía	< 20 smlmv
Fecha de última actualización del PAA	31/07/2019

## PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES

Es una herramienta para: (i) facilitar a las entidades estatales identificar, registrar, programar y divulgar sus necesidades de bienes, obras y servicios; y (ii) diseñar estrategias de contratación basadas en agregación de la demanda que permitan incrementar la eficiencia del proceso de contratación.

RUBRO PRESUPUESTAL	DESCRIPCION DEL BIEN O SERVICIO	FECHA ESTIMADA DE INICIO DE PROCESO DE SELECCION	DURACION ESTIMADA DEL CONTRATO	VALOR TOTAL ESTIMADO	VALOR ESTIMADO EN LA VIGENCIA ACTUAL	¿SE REQUIEREN VIGENCIAS FUTURAS?	ESTADO DE SOLICITUD DE VIGENCIAS FUTURAS	MODALIDAD DE CONTRATACIÓN (Invitación pública, invitación directa)	FUENTE DE LOS RECURSOS	DATOS DE CONTACTO DEL RESPONSABLE
Materiales y Suministros	ACEITE MOBIL 15W 40	10/09/2019	1	63.568	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	ACEITE MOBIL 20W 50	10/09/2019	1	953.528	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	ACETONA 99.5% 5.0L	10/09/2019	1	13.152	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	ACIDO ACETICO GLACIAL PRESENTACION * 2.5 LITROS	10/09/2019	1	2.466	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	ACIDO ACETICO GLACIAL PRESENTACION * 2.5 LITROS	10/09/2019	1	30.417	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	ACIDO BORICO PRESENTACION * 500 GRS	10/09/2019	1	19.807	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	ACIDO SULFURICO PRESENTACION * LITRO	10/09/2019	1	12.925	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	ACIDO TIOLGOLICO PRESENTACION * 100 ML	10/09/2019	1	110.716	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	ACIDO TIOLGOLICO PRESENTACION * 100 ML	10/09/2019	1	41.319	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	ACPM	10/09/2019	1	784.944	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	ADAPTADOR BNC MACHO A RCA HEMBRA	10/09/2019	1	52.974	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	ADAPTADOR HEMBRA 1" PVC	10/09/2019	1	14.716	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	ADAPTADOR MACHO 1 1/4" PVC	10/09/2019	1	167.397	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	AGITADOR MAGNETICO CON CALENTAMIENTO HEI STANDAR 20 LT	10/09/2019	1	214.755	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	AGITADOR MAGNETICO CON CALENTAMIENTO HEI STANDER 20 LT	10/09/2019	1	43.841	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	ALCOHOL ETILICO ABSOLUTO 99.5% 5.0L	10/09/2019	1	553.046	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	ALCOHOL ETILICO PARA ANALISIS PRESENTACION * 4 LITROS	10/09/2019	1	8.246	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	AMARRE PLASTICO 20CM PAO *100	10/09/2019	1	529.526	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	AMARRES PLASTICOS 10CM PAO *100	10/09/2019	1	343.270	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	AMORTIGUADOR TANQUE C-35, B35 C	10/09/2019	1	332.457	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	ARNES COMPL. C-35 B-45	10/09/2019	1	5.509	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	AZUCAR	10/09/2019	1	8.658	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	AZUCAR PAQUETE SOBRES	10/09/2019	1	4.672	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	BALASTOS 2" 32 T-8	10/09/2019	1	355.984	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	BALASTOS 4" 17 O 4" 36	10/09/2019	1	12.925	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	VIDRIO CLASE A	10/09/2019	1	10.595	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	VIDRIO CLASE A	10/09/2019	1	31.784	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	VIDRIO CLAS A	10/09/2019	1	245.798	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	VIDRIO CLAS A	10/09/2019	1	413.619	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	BALONES ROTAVAPOR DE 1000 ML - 29/32	10/09/2019	1	4.672	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	BATERIAS TIPO MONEDA REF. CR2032 CAJA X 100 LIDS	10/09/2019	1	5.099.271	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	BATERIA 1000	10/09/2019	1	307.248	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	BATERIAS ORIGINALES PARA PORTATIL DELL 1510	10/09/2019	1	53.843	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	BATERIAS ORIGINALES PARA PORTATIL DELL ISPIRON N4110	10/09/2019	1	60.002	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	BATERIAS ORIGINALES PARA PROTATIL DELL VOSTRO 3500	10/09/2019	1	102.769	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	BATERIAS PARA PORTATIL DELL XPS 1640	10/09/2019	1	63.568	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	BATERIAS PARA UPS 12V-9A TRIPP LITE	10/09/2019	1	74.163	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	BLOCK CARTA CUADROS 50 HOJAS	10/09/2019	1	47.481	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	BOLIGRAFO PUNTA FINA NEGRO PARA FIRMA * CAJA	10/09/2019	1	219.529	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	BOLIGRAFO RECTRACTIL TINTA NEGRA * CAJA	10/09/2019	1	10.959	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	BOMBILLO AHORRADOR 20W KALLEY	10/09/2019	1	20.512	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	BOMBILLO AHORRADOR 32W KALLEY	10/09/2019	1	22.833	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	BROCHA 1"	10/09/2019	1	1.207.802	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	BROCHA 2"	10/09/2019	1	328.802	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	BROCHA 4" MONA	10/09/2019	1	1.207.802	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	BIJUE 1 1/4" A 1" PVC	10/09/2019	1	14.716	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	CABLE ACCELERADOR B45	10/09/2019	1	76.721	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	CABLE AUDIO STEREO 2MM *2RCA	10/09/2019	1	1.298.916	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	CABLE AUDIO Y VIDEO RCA	10/09/2019	1	428.028	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	CAFE TOSTADO EN GRANO	10/09/2019	1	18.255	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	CAJA SEXSIN 40 MM.	10/09/2019	1	1.292.560	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	CAJA VTP CAT-6 *305 MTS	10/09/2019	1	103.617	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	CAJA VTP CAT-6 *305 MTS	10/09/2019	1	275.463	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	CAJAS DE PASO EN PVC IP65 30 X 25	10/09/2019	1	428.028	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	CAJAS DE PASO EN PVC IP65 30 X 25	10/09/2019	1	343.270	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	CAMISetas TIPO POLO EN TELA ESCUL SGC. TALLA SURTIDA CON LOGOS BORDADOS Y BROCHE QUELLO TEJIDO	10/09/2019	1	328.802	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	CANALETA DE XSIN 20" 12	10/09/2019	1	2.191	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	CAPACITOR 1.5 MF	10/09/2019	1	318.478	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	CAPACITOR 1.5 MF	10/09/2019	1	1.907	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	CAPACITOR 2 MF	10/09/2019	1	59.330	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	CAPACITOR 2 MF	10/09/2019	1	452.104	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	CARBONATO DE SODIO ANHIDRO PRESENTACION * 1000 GRS	10/09/2019	1	1.186.729	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	CARBONATO DE SODIO ANHIDRO PRESENTACION * 1000 GRS	10/09/2019	1	7.673	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	CARBURADOR SOLO B45	10/09/2019	1	16.951	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	CARBURADOR SOLO B45	10/09/2019	1	105.735	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	CARRETA CABLE UTF EXTERIORES CAT 6	10/09/2019	1	9.132	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	BALANCEADO	10/09/2019	1	41.334	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	CAUTIN MARCA TRUPER	10/09/2019	1	5.509	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA

Nombre de la Sede	ORINOCOQUIA
Dirección	KM 9 VIA TAME
Teléfono	8853010
Página web	<a href="http://www.unal.edu.co">www.unal.edu.co</a>
Información de contacto	FREDDY ENRIQUE ESPINOSA MUÑOZ
Valor total del PAA	\$ 2.348.694.448
Límite de contratación menor cuantía	> 20 hasta 160 smlmv
Límite de contratación mínima cuantía	< 20 smlmv
Fecha de última actualización del PAA	31/07/2019

Nombre de la Sede	ORINOCOQUIA
Dirección	KM 9 VIA TAME
Teléfono	8927996
Página web	<a href="http://www.unal.edu.co">www.unal.edu.co</a>
Información de contacto	FREDDY ENRIQUE ESPINOSA MUÑOZ
Valor total del PAA	\$ 2.348.694.448
Límite de contratación menor cuantía	> 20 hasta 160 smlmv
Límite de contratación mínima cuantía	< 20 smlmv
Fecha de última actualización del PAA	31/07/2019

## PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES

Es una herramienta para: (i) facilitar a las entidades estatales identificar, registrar, programar y divulgar sus necesidades de bienes, obras y servicios; y (ii) diseñar estrategias de contratación basadas en agregación de la demanda que permitan incrementar la eficiencia del proceso de contratación.

RUBRO PRESUPUESTAL	DESCRIPCIÓN DEL BIEN O SERVICIO	FECHA ESTIMADA DE INICIO DE PROCESO DE SELECCIÓN	DURACIÓN ESTIMADA DEL CONTRATO	VALOR TOTAL ESTIMADO	VALOR ESTIMADO EN LA VIGENCIA ACTUAL	¿SE REQUIEREN VIGENCIAS FUTURAS?	ESTADO DE SOLICITUD DE VIGENCIAS FUTURAS	MODALIDAD DE CONTRATACIÓN (Invitación pública, invitación directa)	FUENTE DE LOS RECURSOS	DATOS DE CONTACTO DEL RESPONSABLE
Materiales y Suministros	CAUTIN MARCA TRUPER	10/09/2019	1	254.274	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	CEMENTO GRIS ARGOS 42.5 KGS	10/09/2019	1	58.722	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	CERA ESCARLATA ROJA	10/09/2019	1	22.842	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	CERA LIQUIDA AUTOBRILLANTE *3785 CC	10/09/2019	1	529.737	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	CERA LIQUIDA AUTOBRILLANTE *3785 CC	10/09/2019	1	165.279	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	CINTA AISLANTE 3M VARIOS COLORES * TOMTS	10/09/2019	1	2.466	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	CINTA SCOTT 33	10/09/2019	1	413.784	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	CLAVIJA CARE CHINO	10/09/2019	1	9.132	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	COLORO REGULAR	10/09/2019	1	42.379	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	COLORURO DE POTASIO PRESENTACION * KILO	10/09/2019	1	9.082	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	COLORURO DE POTASIO PRESENTACION * KILO	10/09/2019	1	6.759	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	CODO PRESION 1" PVC	10/09/2019	1	59.330	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	COLIBON 225 GRS	10/09/2019	1	59.632	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	CONNECTOR CANON HEMBRA NEUTRIK	10/09/2019	1	58.453	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	CONNECTOR CANON MACHO NEUTRIK	10/09/2019	1	120.780	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	CONNECTORES RJ45	10/09/2019	1	415.844	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	CONTENIDO DE ACETILENO DE ABSORCION ATOMICA DE 6 KM	10/09/2019	1	254.274	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	CORREA TANQUE B45/C35/ GP45/	10/09/2019	1	48.735	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	CUARTOS DE ACEITE PARA MOTOR	10/09/2019	1	103.405	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	CUARTOS DE ACEITE SHINDAIWA	10/09/2019	1	5.509.271	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	CUCHILLA PEGUADANA	10/09/2019	1	53.843	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	DESPINCHADA	10/09/2019	1	24.660	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	DESPINCHADA LLANTAS	10/09/2019	1	309.367	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	DIMER O CAPACITOR PARA NEVERA	10/09/2019	1	14.615	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	DIMER O CAPACITOR PARA NEVERA	10/09/2019	1	19.180	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	DISCO C/CONCRETO 7"	10/09/2019	1	529.528	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	DISCO C/CONCRETO 7"	10/09/2019	1	6.575	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	DISCO C/CONCRETO 7" ABRACOL	10/09/2019	1	5.538	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	DISCOS DUROS 5400 RPM	10/09/2019	1	95.459	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	DISCOS DUROS 5400 RPM	10/09/2019	1	7.063	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	DISPENSADOR DE AGUA CON NEVERA KALLEY MOD. K-WD 15 120V	10/09/2019	1	1.360.366	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	DISPENSADOR DE MESA KALLEY MOD. K-WDSK 120V	10/09/2019	1	4.238	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	DISPENSADOR DE MESA KALLEY MOD. K-WDSK 120V	10/09/2019	1	5.115	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	EMPAQUE CILINDRO C35B35B45C35	10/09/2019	1	5.479	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	ESCOBA	10/09/2019	1	667.469	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	ESPOJIA LAVALOZA	10/09/2019	1	4.895	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	ESPOJIA METALIZADA	10/09/2019	1	296.653	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	ETANOL INDUSTRIAL POR PIMPINA DE 20 L	10/09/2019	1	14.615	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	FACE PLATE DOBLE -AMP	10/09/2019	1	34.706	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	FACE PLATE DOBLE -AMP	10/09/2019	1	2.330	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	FACE PLATE DOBLES	10/09/2019	1	5.479	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	FACE PLATE SENCILLOS	10/09/2019	1	103.405	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	FENOLTALEINA 2% PORL	10/09/2019	1	19.410	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	FENOLTALEINA PRESENTACION *100 GRS	10/09/2019	1	17.714	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	FILTRO DE AIRE COMPRESOR	10/09/2019	1	849.407	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	FILTRO DE AIRE COMPRESOR	10/09/2019	1	22.249	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	FILTRO DE AIRE MOTOR SECUNDARIO	10/09/2019	1	254.274	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	FILTRO DE COMBUSTIBLE BYPASS	10/09/2019	1	6.992	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	FILTRO DE COMBUSTIBLE GASOLINA	10/09/2019	1	1.037.861	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	FILTRO DE COMBUSTIBLE TRAMPA	10/09/2019	1	812.874	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	FORMALDEHIDO 37-38% PRESENTACION * LITRO	10/09/2019	1	76.172	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	FOTOCELDA + SOPORTE	10/09/2019	1	2.097	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	GANCHO CLIP MANECILLA 1" CAJA * 12	10/09/2019	1	40.357	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	GANCHO CLIP MANECILLA 1/2" CAJA * 12	10/09/2019	1	67.807	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	GAS REFRIGERANTE R.22 *30 LB	10/09/2019	1	40.362	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	GRASA LINA	10/09/2019	1	23.215.218	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	GRADILLA 40 TUBOS DE 20 MM	10/09/2019	1	275.463	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	GRADILLA 40 TUBOS DE 20 MM	10/09/2019	1	67.807	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	GRASA BEG LITIO 1 KILO GUADANA	10/09/2019	1	29.665	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	GRASA BEG LITIO 1 KILO GUADANA	10/09/2019	1	93.022	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	GUAYA DE SEGURIDAD CON CLAVE PARA PC	10/09/2019	1	983.617	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	GUAYA DE SEGURIDAD CON CLAVE PARA PC	10/09/2019	1	4.196	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	HERRAMIENTA DE IMPACTO PROFESIONAL TRENDNET	10/09/2019	1	2.097	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	HERRAMIENTA PELACABLES	10/09/2019	1	28.235	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	HERRAMIENTA PONCHADORA PROFESIONAL TRENDNET	10/09/2019	1	364.671	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	HERRAMIENTA PONCHADORA PROFESIONAL TRENDNET	10/09/2019	1	2.330	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	HOJA DE SEGUETA UNIDAD	10/09/2019	1	2.681	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	HOJA DE SEGUETA UNIDAD	10/09/2019	1	57.212	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	INTERRUPTOR DOBLE	10/09/2019	1	45.526	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA

Nombre de la Sede	ORINOCOQUIA
Dirección	KM 9 VIA TAME
Teléfono	8853010
Página web	<a href="http://www.unal.edu.co">www.unal.edu.co</a>
Información de contacto	FREDDY ENRIQUE ESPINOSA MUÑOZ
Valor total del PAA	\$ 2.348.694.448
Límite de contratación menor cuantía	> 20 hasta 160 smimv
Límite de contratación mínima cuantía	< 20 smimv
Fecha de última actualización del PAA	31/07/2019

Nombre de la Sede	ORINOCOQUIA
Dirección	KM 9 VIA TAME
Teléfono	8927996
Página web	<a href="http://www.unal.edu.co">www.unal.edu.co</a>
Información de contacto	FREDDY ENRIQUE ESPINOSA MUÑOZ
Valor total del PAA	\$ 2.348.694.448
Límite de contratación menor cuantía	> 20 hasta 160 smimv
Límite de contratación mínima cuantía	< 20 smimv
Fecha de última actualización del PAA	31/07/2019

## PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES

Es una herramienta para: (i) facilitar a las entidades estatales identificar, registrar, programar y divulgar sus necesidades de bienes, obras y servicios; y (ii) diseñar estrategias de contratación basadas en agregación de la demanda que permitan incrementar la eficiencia del proceso de contratación.

RUBRO PRESUPUESTAL	DESCRIPCIÓN DEL BIEN O SERVICIO	FECHA ESTIMADA DE INICIO DE PROCESO DE SELECCIÓN	DURACIÓN ESTIMADA DEL CONTRATO	VALOR TOTAL ESTIMADO	VALOR ESTIMADO EN LA VIGENCIA ACTUAL	¿SE REQUIEREN VIGENCIAS FUTURAS?	ESTADO DE SOLICITUD DE VIGENCIAS FUTURAS	MODALIDAD DE CONTRATACIÓN (Invitación pública, invitación directa)	FUENTE DE LOS RECURSOS	DATOS DE CONTACTO DEL RESPONSABLE
Materiales y Suministros	INTERRUPTOR SENCILLO	10/09/2019	1	3.632	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	INTERRUPTOR TRIPLE	10/09/2019	1	1.186.612	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	INTERRUPTOR TRIPLE	10/09/2019	1	571.905	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	JABON EN POLVO	10/09/2019	1	11.537	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	JABON LAVALOSA EN CREMA * 450 CC	10/09/2019	1	812.874	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	JABON LAVALOSA LIQUIDO * 500 CC	10/09/2019	1	28.012	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	JABON LIQUIDO PARA MANO	10/09/2019	1	22.249	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	JABON LIQUIDO PARA MANO	10/09/2019	1	1.589	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	JACK CAT-6 AMP	10/09/2019	1	4.238	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	JACKS CAT 6	10/09/2019	1	245.798	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	JUEGO DE DESTORNILLADORES DE PRECISIÓN STANLEY	10/09/2019	1	3.814	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	KIT DE MONTAJE UNIVERSAL PARA PROYECTOR, EXTENSIBLE.GARANTIA CAMBIO POR DEFECTO DE FABRICA	10/09/2019	1	67.807	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	KIT DE MONTAJE UNIVERSAL PARA PROYECTOR, EXTENSIBLE.GARANTIA CAMBIO POR DEFECTO DE FABRICA	10/09/2019	1	114.423	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	KIT PISTON B45 B46LA	10/09/2019	1	716.205	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	LADRILLO A LA VISTA	10/09/2019	1	618.734	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	LAMPARA PARA PROYECTOR NEC NPU 260W	10/09/2019	1	428.028	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	LAMPARA PARA VIDEO BEAM DELL 1201	10/09/2019	1	457.693	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	LAMPARA PARA VIDEO BEAM EPSON EX31 ORIGINAL	10/09/2019	1	68.866	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	LAPIZ CHEQUEO ROJO N.2 CAJA * 12	10/09/2019	1	19.410	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	LAPIZ NEGRO PAPER MATE CAJA * 12	10/09/2019	1	1.696	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	LIMA TRIANGULAR GAV.	10/09/2019	1	59.632	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	LIMPIADOR DE JUNTAS	10/09/2019	1	413.619	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	LIMPIADOR ELECTRICO	10/09/2019	1	5.509.271	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	LLAVE TRICETA PARA AIRE Nº 4	10/09/2019	1	105.947	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	MARCADOR PERMANENTE PELIKAN 420 ROJO AZUL,VERDE, NEGRO CAJA * 100	10/09/2019	1	28.012	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	MARCADOR RECARGABLE EDDING 350 NEGRO, ROJO, AZUL CAJA * 12	10/09/2019	1	6.942	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	MEMORIA RAM DE 2GB PARA PORTATIL	10/09/2019	1	110.716	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	MEMORIA USB DE 8 GB * UNIDAD	10/09/2019	1	38.141	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	MEMORIA USB DE 8 GB * UNIDAD	10/09/2019	1	444.979	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	MEZCLADORES PARA TINTO	10/09/2019	1	18.647	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	MINERAL AMARILLO ALEMAN	10/09/2019	1	1.271	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	MOUSE USB GENIUS	10/09/2019	1	421.671	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	MOUSE USB GENIUS	10/09/2019	1	28.235	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	N-HEXANO 5.0 L	10/09/2019	1	19.363	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	NYLON SHINDAIWA GRUESO 3.3 M	10/09/2019	1	6.992	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	PACH CORD 3 FT -AMP	10/09/2019	1	25.574	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	PACH CORD 3 FT -AMP	10/09/2019	1	2.191	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	PALO PARA TRAPEADOR	10/09/2019	1	6.992	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	PALO PARA TRAPEADOR	10/09/2019	1	1.166	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	PAPEL BOND MULTIP CARTA 75 GRS BLANCO REPROGRAF RESMA CAJA * 10 RESMAS	10/09/2019	1	741.632	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	PAPEL BOND MULTIP CARTA 75 GRS BLANCO REPROGRAF RESMA CAJA * 10 RESMAS	10/09/2019	1	45.526	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	PAPEL HIGIENICO	10/09/2019	1	6.992	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	PAPEL HIGIENICO INDUSTRIAL	10/09/2019	1	4.196	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	PAPER CLIPS COLORES * 100	10/09/2019	1	413.784	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	PAR TORNILLOS SANITARIOS	10/09/2019	1	4.020	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	PEGANTE SUPERBONDER	10/09/2019	1	2.797	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	PEGANTE SUPERBONDER	10/09/2019	1	43.841	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	PERNO GRASA CAJA ENG. C35C350C2	10/09/2019	1	254.274	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	PERNO SILENCIADOR C-35, GP-45	10/09/2019	1	6.942	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	PINZA DE EXTENSION PARA REFRIGERANTE, INCLUYE NUEZ DOBLE	10/09/2019	1	7.124	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	PINZA PARA BALONES CON ESMERILADO 29/32	10/09/2019	1	6.246	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	PINZA PARA BALONES CON ESMERILADO 29/32	10/09/2019	1	5.196	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	PIPETAS PASTEUR LONG. 150 MM C1 * 250	10/09/2019	1	37.904	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	PIPETAS PASTEUR LONG. 150MM C1 * 250	10/09/2019	1	4.567	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	PLAFON PIBOMBILLO AVE	10/09/2019	1	165.279	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	PLAFONES LUMINEX	10/09/2019	1	317.842	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	PLAFONES LUMINEX	10/09/2019	1	10.595	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	POLYCLUT SHINDAIWA ORIGINAL MAN	10/09/2019	1	822.006	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	POTASIO DICROMATO 500.0 G	10/09/2019	1	35.804	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	POTASIO DICROMATO 500.0 G	10/09/2019	1	103.617	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	POTASIO HIDROXIDO EN LENTEJAS 1.0 KG	10/09/2019	1	2.466	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	POTASIO HIDROXIDO EN LENTEJAS 1.0 KG	10/09/2019	1	219.650	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	POWER INECTOR TL-POE1505	10/09/2019	1	3.645	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	POWER INECTOR TL-POE1505	10/09/2019	1	618.734	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	PROBADOR DE CABLE TRENDETE	10/09/2019	1	30.417	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	PROTECTOR TANQUE C-35, C-350	10/09/2019	1	1.132.542	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA

Nombre de la Sede	ORINOCOQUIA
Dirección	KM 9 VIA TAME
Teléfono	8853010
Página web	<a href="http://www.unal.edu.co">www.unal.edu.co</a>
Información de contacto	FREDDY ENRIQUE ESPINOSA MUÑOZ
Valor total del PAA	\$ 2.348.694.448
Límite de contratación menor cuantía	> 20 hasta 160 smlmv
Límite de contratación mínima cuantía	< 20 smlmv
Fecha de última actualización del PAA	31/07/2019

Nombre de la Sede	ORINOCOQUIA
Dirección	KM 9 VIA TAME
Teléfono	8927996
Página web	<a href="http://www.unal.edu.co">www.unal.edu.co</a>
Información de contacto	FREDDY ENRIQUE ESPINOSA MUÑOZ
Valor total del PAA	\$ 2.348.694.448
Límite de contratación menor cuantía	> 20 hasta 160 smlmv
Límite de contratación mínima cuantía	< 20 smlmv
Fecha de última actualización del PAA	31/07/2019

## PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES

Es una herramienta para: (i) facilitar a las entidades estatales identificar, registrar, programar y divulgar sus necesidades de bienes, obras y servicios; y (ii) diseñar estrategias de contratación basadas en agregación de la demanda que permitan incrementar la eficiencia del proceso de contratación.

RUBRO PRESUPUESTAL	DESCRIPCIÓN DEL BIEN O SERVICIO	FECHA ESTIMADA DE INICIO DE PROCESO DE SELECCIÓN	DURACIÓN ESTIMADA DEL CONTRATO	VALOR TOTAL ESTIMADO	VALOR ESTIMADO EN LA VIGENCIA ACTUAL	¿SE REQUIEREN VIGENCIAS FUTURAS?	ESTADO DE SOLICITUD DE VIGENCIAS FUTURAS	MODALIDAD DE CONTRATACIÓN (Invitación pública, invitación directa)	FUENTE DE LOS RECURSOS	DATOS DE CONTACTO DEL RESPONSABLE
Materiales y Suministros	AMARILLAS BRNAD BOLSA -1000 UNID	10/09/2019	1	93.022	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	PUNTAS PARA PIPETA DE 50-100 UL PUNTAS AZULES BRAND BOLSA * 1000 UNID	10/09/2019	1	16.441	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	PUNTAS PARA PIPETA DE 50-1000 UL PUNTAS AZULES BRNAD BOLSA * 1000 UNID	10/09/2019	1	320.174	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	PUNTAS PARA PIPETA DE 50-1000 UL PUNTAS AZULES BRNAD BOLSA * 1000 UNID	10/09/2019	1	18.566	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	RASTRILLO INDUSTRIAL	10/09/2019	1	1.207.802	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	RASTRILLO INDUSTRIAL	10/09/2019	1	310.536	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	RECOGEDOR PLASTICO	10/09/2019	1	137.732	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	REGISTRO BOLA 1" PVC	10/09/2019	1	120.780	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	REGISTRO BOLA 1/2" PVC	10/09/2019	1	219.529	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	REGLETA O BORNERA 12 AMP	10/09/2019	1	105.947	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	RESALTADOR ERGONOMICO SPECTRA VERDE, AMARILLO, ROSADO, AZUL, NARANJA CAJA * 10	10/09/2019	1	6.886	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	ROLLO ALAMBRE N°10	10/09/2019	1	22.833	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	ROLLO ALAMBRE N°10	10/09/2019	1	214.755	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	ROLLO CABLE 7 HILOS N° 12	10/09/2019	1	105.947	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	ROLLO CABLE 7 HILOS N° 12	10/09/2019	1	9.499	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	ROLLO PAPEL STRECH 50 CM *500 MTS	10/09/2019	1	3.772	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	RUEDA ANTPINCHAZO	10/09/2019	1	148.439	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	RUEDA ANTPINCHAZO	10/09/2019	1	1.946	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	SELENIUM METAL POLVO PRESENTACION * 50GRS	10/09/2019	1	137.679	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	SILICONA SPRAY (NO AEROSOL)	10/09/2019	1	88.784	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	SILICONA TRANSPARENTE	10/09/2019	1	40.188	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	SILLA ESCALERA DE 4 PELDAÑOS LITE	10/09/2019	1	22.249	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	SODIO SOLUCION PATRON PARA AA PRESENTACION * 100 ML	10/09/2019	1	18.566	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	SOLUCION BUFFER PH 4.0 PRESENTACION * 250 ML	10/09/2019	1	16.083	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	SOLUCION TAMPON PH 10 AZUL CERTIFICADO 250.0 ML	10/09/2019	1	18.647	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	SOLUCION TAMPON PH 2.00 (20 GRD O) CERTIPUR PRESENTACION LITRO	10/09/2019	1	234.144	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	SOLUCION TAMPON PH 4 ROJO CERTIFICADO 250.0 ML	10/09/2019	1	3.179	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	SOLUCION TAMPON PH 7 AMARILLO CERTIFICADO 250.0 ML	10/09/2019	1	198.334	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	SOPORTE PARA EXTINTORES	10/09/2019	1	1.907	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	SOPORTE TANQUE C-35 MODELO NIJE	10/09/2019	1	618.734	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	AMORTIGUADORES DELANTEROS	10/09/2019	1	421.671	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	SWICH 8 PUERTOS TP-LINK	10/09/2019	1	74.163	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	TABLA LEGAJADORA ACRILICO OFICIO	10/09/2019	1	31.784	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	TEE PRESSION 1" PVC	10/09/2019	1	421.671	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	THINER	10/09/2019	1	3.602	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	THINER	10/09/2019	1	103.405	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	THONER HP CE 505 P 2055DN 6500 PAG	10/09/2019	1	32.631	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	THONER HP CE 78A LJ 1606 2100 PAG	10/09/2019	1	120.780	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	THONER HP CE 280A LJ PRO M401 MFP425 2700 PAG	10/09/2019	1	10.012	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	THONER HP CE 783A LJ PRO M111	10/09/2019	1	219.650	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	THONER HP Q755X LJ M2727 7000 PAG	10/09/2019	1	16.083	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	TUERAS DE OFICINA 7" * UNIDAD	10/09/2019	1	16.083	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	TINTA PARA MARCADOR RECARGABLE EDDING NEGRA, ROJA, AZUL	10/09/2019	1	54.033	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	TOALLA PARACOCINA	10/09/2019	1	20.130	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	TOMAS CARE CHINO	10/09/2019	1	12.785	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	TOMAS P/T DOBLE	10/09/2019	1	42.928	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	TOMAS P/T DOBLE	10/09/2019	1	364.671	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	TORNILLO AJUSTE B-45	10/09/2019	1	68.866	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	TORNILLO BAJA VEL. CARBC35BP35	10/09/2019	1	13.138	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	TORNILLOS Y TUERCAS CAGE NULS PARA RACKS -CAJ*50	10/09/2019	1	318.478	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	TORNILLOS Y TUERCAS CAGE NULS PARA RACKS -CAJ*50	10/09/2019	1	8.603	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	TRAPADORES	10/09/2019	1	3.772	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	TUBO PRESSION 1" * 6 MTS	10/09/2019	1	921.744	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	TUBO PRESSION 1 1/4" * 6 MTS	10/09/2019	1	8.220	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	TUBO PRESSION 1 1/4" * 6 MTS	10/09/2019	1	38.141	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	TUBO TERMOENCOGIBLE POR METRO (6MM)	10/09/2019	1	13.518	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	TUBO TERMOENCOGIBLE POR METRO (10MM)	10/09/2019	1	7.617	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	TUBO TERMOENCOGIBLE POR METRO (15MM)	10/09/2019	1	571.905	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	TUBO TERMOENCOGIBLE POR METRO (2MM)	10/09/2019	1	1.854	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	TUBO TERMOENCOGIBLE POR METRO (8MM)	10/09/2019	1	120.780	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	TUBOS DE ENSAYO FONDO REDONDO CON TAPA ROSCA EN TEFLON EN VIDRIO BROSILICATO 3.3 20*150 MM (20ML)	10/09/2019	1	12.785	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	TUBOS DE ENSAYO FONDO REDONDO CON TAPA ROSCA EN TEFLON EN VIDRIO BROSILICATO 3.3 20*150 MM (20ML)	10/09/2019	1	49.265	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	TUBOS T-12 48 W	10/09/2019	1	741.632	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	TUBOS T-12 48 W	10/09/2019	1	3.602	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	UNION PRESSION 1" PVC	10/09/2019	1	58.453	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	UNIVERSAL 1" PVC	10/09/2019	1	310.536	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA

Nombre de la Sede	ORINOCOQUIA	
Dirección	KM 9 VIA TAME	
Teléfono	8853010	
Página web	<a href="http://www.unal.edu.co">www.unal.edu.co</a>	
Información de contacto	FREDDY ENRIQUE ESPINOSA MUÑOZ	
Valor total del PAA	\$	2.348.694.448
Límite de contratación menor cuantía	> 20 hasta 160 smimv	
Límite de contratación mínima cuantía	< 20 smimv	
Fecha de última actualización del PAA	31/07/2019	

Nombre de la Sede	ORINOCOQUIA	
Dirección	KM 9 VIA TAME	
Teléfono	8927996	
Página web	<a href="http://www.unal.edu.co">www.unal.edu.co</a>	
Información de contacto	FREDDY ENRIQUE ESPINOSA MUÑOZ	
Valor total del PAA	\$	2.348.694.448
Límite de contratación menor cuantía	> 20 hasta 160 smimv	
Límite de contratación mínima cuantía	< 20 smimv	
Fecha de última actualización del PAA	31/07/2019	

## PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES

Es una herramienta para: (i) facilitar a las entidades estatales identificar, registrar, programar y divulgar sus necesidades de bienes, obras y servicios; y (ii) diseñar estrategias de contratación basadas en agregación de la demanda que permitan incrementar la eficiencia del proceso de contratación.

RUBRO PRESUPUESTAL	DESCRIPCIÓN DEL BIEN O SERVICIO	FECHA ESTIMADA DE INICIO DE PROCESO DE SELECCIÓN	DURACIÓN ESTIMADA DEL CONTRATO	VALOR TOTAL ESTIMADO	VALOR ESTIMADO EN LA VIGENCIA ACTUAL	¿SE REQUIEREN VIGENCIAS FUTURAS?	ESTADO DE SOLICITUD DE VIGENCIAS FUTURAS	MODALIDAD DE CONTRATACIÓN (Invitación pública, invitación directa)	FUENTE DE LOS RECURSOS	DATOS DE CONTACTO DEL RESPONSABLE
Materiales y Suministros	VALVE EXPRIMIDOR PEQUEÑO	10/09/2019	1	58.722	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	VALVULA DESAHOGO CARB. C35B45HT	10/09/2019	1	65.395	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	VALVULA DESAHOGO CARB. C35B45HT	10/09/2019	1	12.785	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	VALVULA REFRIGERACIÓN PARA NEVERA	10/09/2019	1	1.360.366	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	VASO DE PRECIPITADO DE 250 ML. VIDRIO GRUESO TIPO PYREX	10/09/2019	1	95.459	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	VASO DE PRECIPITADO DE 250 ML. VIDRIO GRUESO TIPO PYREX	10/09/2019	1	10.012	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	VASO DESECHABLE 7 ONZ.	10/09/2019	1	9.091	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	VASO DESECHABLE 7 ONZ.	10/09/2019	1	103.828	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Materiales y Suministros	VASO PRECIPITADO DE 250 ML. VIDRIO GRUESO TIPO PYREX	10/09/2019	1	6.759	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Servicios Públicos	SERVICIO DE ASEO	1/02/2019	1	1.032.189	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Servicios Públicos	SERVICIO DE ASEO	4/02/2019	1	523.705	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Servicios Públicos	SERVICIO DE ASEO	7/02/2019	1	516.845	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Servicios Públicos	SERVICIO DE ASEO	10/02/2019	1	1.577.629	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Servicios Públicos	SERVICIO DE TELEVISION DIGITAL	1/03/2019	1	1.003.249	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Servicios Públicos	SERVICIO DE ENERGIA ELECTRICA	1/02/2019	1	10.557.720	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Servicios Públicos	SERVICIO DE ENERGIA ELECTRICA	1/03/2019	1	5.294.930	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Servicios Públicos	SERVICIO DE ENERGIA ELECTRICA	1/04/2019	1	11.445.190	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Servicios Públicos	SERVICIO DE ENERGIA ELECTRICA	1/05/2019	1	18.596.160	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Servicios Públicos	SERVICIO DE ENERGIA ELECTRICA	1/06/2019	1	13.201.890	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Servicios Públicos	SERVICIO DE ENERGIA ELECTRICA	1/07/2019	1	14.462.250	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Servicios Públicos	SERVICIO DE ENERGIA ELECTRICA	1/08/2019	1	17.190.270	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Servicios Públicos	SERVICIO DE ENERGIA ELECTRICA	1/09/2019	1	18.250.000	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Servicios Públicos	SERVICIO DE ENERGIA ELECTRICA	1/10/2019	1	19.787.973	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Arrendamientos	SERVICIO DE PARQUERADERO BUS INSTITUCIONAL	1/02/2019	11	2.750.000	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Viajeros y gastos de viaje	VIATICOS: Boq/Auc/Boq	1/02/2019	1	78.636.000	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Viajeros y gastos de viaje	VIATICOS: Lta/Boq/Auc/Boq/Lta	1/02/2019	12	6.360.000	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Viajeros y gastos de viaje	VIATICOS: Med/Boq/Auc/Boq/Med	1/02/2019	6	23.561.500	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Viajeros y gastos de viaje	PASAJES: Boq/Auc/Boq	1/02/2019	6	52.000.000	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Viajeros y gastos de viaje	PASAJES: Lta/Boq/Auc/Boq/Lta	1/02/2019	3	6.400.000	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Viajeros y gastos de viaje	PASAJES: Med/Boq/Auc/Boq/Med	1/02/2019	6	24.000.000	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Viajeros y Gastos de viaje	VIATICOS PROFESOR DE Dibujo Básico	1/03/2019	2	23.034.104	23.295.252	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Viajeros y Gastos de viaje	VIATICOS PROFESOR DE Programación de Computadores Grupo 01	1/03/2019	2	4.771.183	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Viajeros y Gastos de viaje	VIATICOS PROFESOR DE Programación de Computadores Grupo 02	1/03/2019	2	4.106.210	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Viajeros y Gastos de viaje	VIATICOS PROFESOR DE Colombia Contemporanea	1/03/2019	1	9.156.160	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Viajeros y Gastos de viaje	VIATICOS PROFESOR DE Morfología	1/03/2019	1	4.934.600	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Viajeros y Gastos de viaje	VIATICOS PROFESOR DE Laboratorio de Química	1/03/2019	5	10.106.492	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Viajeros y Gastos de viaje	VIATICOS PROFESOR DE Fundamentos de Economía grupo 2	1/03/2019	2	2.714.712	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Viajeros y Gastos de viaje	VIATICOS PROFESOR DE Principios de Química	1/03/2019	6	6.882.536	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Viajeros y Gastos de viaje	VIATICOS PROFESOR DE Fundamentos de Administración	1/03/2019	2	3.724.304	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Viajeros y Gastos de viaje	VIATICOS PROFESOR DE Fundamentos de Economía grupo 1	1/03/2019	2	4.702.772	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Viajeros y Gastos de viaje	PASAJES AEROS GUAVIARE	1/03/2019	9	50.000.000	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Viajeros y Gastos de viaje	VIATICOS PROFESOR DE Laboratorio de Química GUAVIARE	1/03/2019	6	4.714.712	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Viajeros y Gastos de viaje	VIATICOS PROFESOR DE Fundamentos de Economía grupo 2 GUAVIARE	1/03/2019	6	6.882.536	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Viajeros y Gastos de viaje	VIATICOS PROFESOR DE Principios de Química GUAVIARE	1/03/2019	5	5.724.304	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Viajeros y Gastos de viaje	VIATICOS PROFESOR DE Fundamentos de Administración GUAVIARE	1/03/2019	3	5.702.772	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Viajeros y Gastos de viaje	VIATICOS PROFESOR DE Fundamentos de Economía grupo 1 GUAVIARE	1/03/2019	2	5.241.251	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Viajeros y Gastos de viaje	DIVULGACION PEAMA DEPARTAMENTO DE ARAUCA	1/08/2018	1	2.000.000	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Viajeros y Gastos de viaje	DIVULGACION PEAMA DEPARTAMENTO DE CASANARE	1/08/2018	1	2.854.000	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Viajeros y Gastos de viaje	DIVULGACION PEAMA DEPARTAMENTO DE VICHADA	1/08/2018	1	3.000.000	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Viajeros y Gastos de viaje	DIVULGACION PEAMA DEPARTAMENTO DE GUANIA	1/08/2018	1	2.541.000	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Viajeros y Gastos de viaje	DIVULGACION PEAMA DEPARTAMENTO DE GUAVIARE	1/08/2018	1	4.510.000	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Impresos y publicaciones	Impresión y Divulgación Programa PEAMA	1/04/2019	1	8.000.000	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Impresos y publicaciones	Impresión y Divulgación Programa PEAMA	1/09/2019	1	8.000.000	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Capacitación	Capacitación clima laboral y organizacional	1/09/2019	1	2.000.000	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Capacitación	Capacitación talleres de aprendizaje en normas icontec-ISO	1/10/2019	1	3.000.000	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Capacitación	Talleres de capacitación de sistemas y redes.	1/10/2019	1	5.000.000	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
acreditación, membresías y afiliaciones	REALIZAR LA EVALUACION DE VIGILANCIA Y AMPLIACION DE LA ACREDITACION POR PARTE DE ONAC EN EL LABORATORIO DE AGUAS, SUELOS Y FOLIARES DE LA UN.	29/04/2019	1	5.303.936	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
acreditación, membresías y afiliaciones	PAGO DE SERVICIO DE MUESTRAS DE REFERENCIA DE SUELOS A WAGENINGEN UNIVERSITY & RESEARCH	1/05/2019	1	1.469.310	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
acreditación, membresías y afiliaciones	PAGO DE SERVICIO DE MUESTRAS DE REFERENCIA DE SUELOS A WAGENINGEN UNIVERSITY & RESEARCH segundo semestre del 2019	1/09/2019	1	2.301.456	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
acreditación, membresías y afiliaciones	PAGO DEL SOSTENIMIENTO CONTROL ANALITICO DE LABORATORIOS DE SUELOS CALS 2019 INSCRIPCION ANULA DEL PROGRAMA	1/09/2019	1	1.585.000	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA

Nombre de la Sede	ORINOQUIA	
Dirección	KM 9 VIA TAME	
Teléfono	8853010	
Página web	<a href="http://www.unal.edu.co">www.unal.edu.co</a>	
Información de contacto	FREDDY ENRIQUE ESPINOSA MUÑOZ	
Valor total del PAA	\$	2.348.694.448
Límite de contratación menor cuantía	> 20 hasta 160 smlmv	
Límite de contratación mínima cuantía	< 20 smlmv	
Fecha de última actualización del PAA	31/07/2019	

Nombre de la Sede	ORINOQUIA	
Dirección	KM 9 VIA TAME	
Teléfono	8927996	
Página web	<a href="http://www.unal.edu.co">www.unal.edu.co</a>	
Información de contacto	FREDDY ENRIQUE ESPINOSA MUÑOZ	
Valor total del PAA	\$	2.348.694.448
Límite de contratación menor cuantía	> 20 hasta 160 smlmv	
Límite de contratación mínima cuantía	< 20 smlmv	
Fecha de última actualización del PAA	31/07/2019	

PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES

Es una herramienta para: (i) facilitar a las entidades estatales identificar, registrar, programar y divulgar sus necesidades de bienes, obras y servicios; y (ii) diseñar estrategias de contratación basadas en agregación de la demanda que permitan incrementar la eficiencia del proceso de contratación.

RUBRO PRESUPUESTAL	DESCRIPCIÓN DEL BIEN O SERVICIO	FECHA ESTIMADA DE INICIO DE PROCESO DE SELECCIÓN	DURACIÓN ESTIMADA DEL CONTRATO	VALOR TOTAL ESTIMADO	VALOR ESTIMADO EN LA VIGENCIA ACTUAL	¿SE REQUIEREN VIGENCIAS FUTURAS?	ESTADO DE SOLICITUD DE VIGENCIAS FUTURAS	MODALIDAD DE CONTRATACIÓN (Invitación pública, Invitación directa)	FUENTE DE LOS RECURSOS	DATOS DE CONTACTO DEL RESPONSABLE
acreditación, membresías y afiliaciones	PAGO INSCRIPCIÓN INTERLABORATORIO PARA EL PROGRAMA INTERLABORATORIOS CONTROL DE CALIDAD PARA AGUA POTABLE PICCAP	1/10/2019	1	4.340.298	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Otros gastos generales por adquisición de servicios	SERVICIOS APOYO LOGISTICO SEMANA UNIVERSITARIA	1/09/2019	1	7.000.000	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Impuestos, contribuciones y multas	PAGO DE SERVICIOS DE EVALUACION SOLICITUD DE CONCESION DE AGUAS SUBTERRANEA Y PERMISO DE VERTIMIENTOS	1/02/2019	1	1.800.000	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Impuestos, contribuciones y multas	PAGO IMPUESTO PREDIAL	1/02/2019	1	3.000.000	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Impuestos, contribuciones y multas	PAGO DE USO DEL AGUA A LA CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE LA ORINOQUIA CORPORINOQUIA	1/05/2019	1	800.000	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Impuestos, contribuciones y multas	REALIZAR PAGO POR CONCEPTO DE VISITA DE CONTROL Y SEGUIMIENTO EN EL MARCO DE PERMISOS POR EL USO DE LOS RECURSOS NATURALES Y CUMPLIMIENTO LEGAL	1/09/2019	1	2.900.000	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Apoyo económico estudiantil	REALIZAR ENTREGA DE UN APOYO ECONOMICO A LOS ESTUDIANTES PEAMA DEL DPTO DEL GUAVIARE	1/08/2019	1	12.449.600	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Apoyo alimentario estudiantil	SUMINISTRAR ALMUERZOS DIARIOS ESTUDIANTES BENEFICIARIOS APOYO ALIMENTARIO ESTUDIANTIL PEAMA 2019-I	1/03/2019	1	32.000.000	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Apoyo alimentario estudiantil	SUMINISTRAR ALMUERZOS DIARIOS ESTUDIANTES BENEFICIARIOS APOYO ALIMENTARIO ESTUDIANTIL PEAMA 2019-II	1/09/2019	1	32.000.000	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Apoyo Transporte Estudiantil	PRESTAR EL SERVICIO DE TRANSPORTE DE LA CIUDAD DE ARAUCA AL CAMPUS DE LA SEDE ORINOQUIA Y VICEVERSA , A LOS ESTUDIANTES DEL PROGRAMA PEAMA DE LA SEDE	1/03/2019	1	12.500.000	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Apoyo Transporte Estudiantil	PRESTAR EL SERVICIO DE TRANSPORTE DE LA CIUDAD DE ARAUCA AL CAMPUS DE LA SEDE ORINOQUIA Y VICEVERSA , A LOS ESTUDIANTES DEL PROGRAMA PEAMA DE LA SEDE	1/08/2019	1	12.500.000	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Bienestar salud estudiantil	ADQUIRIR MEDICAMENTOS Y OTROS INSUMOS DE FARMACIA PARA EL CONSULTORIO DE ATENCION BASICA DE LA SEDE ORINOQUIA	1/03/2019	1	2.000.000	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Bienestar salud estudiantil	SERVICIOS DE ODONTOLOGIA ESTUDIANTES	1/08/2019	1	7.000.000	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Bienestar universitario Estudiantil	ADQUIRIR TROFEOS Y MEDALLAS PARA LA PREMIACION TORNEOS INTERNOS RECREATIVOS	1/03/2019	1	3.000.000	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Bienestar universitario Estudiantil	ADQUIRIR IMPLEMENTOS DEPORTIVOS PARA EL DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES PROGRAMADAS POR BIENESTAR UNIVERSITARIO DE LA SEDE ORINOQUIA	1/04/2019	1	5.000.000	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Bienestar universitario Estudiantil	PRESTAR SERVICIOS PROFESIONALES PARA LA IMPLEMENTACION DE LOS PROGRAMAS DE BIENESTAR	1/03/2019	1	12.537.816	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Bienestar universitario Estudiantil	ADQUISICION DE EQUIPOS DE GIMNASIO PARA COMUNIDAD UNIVERSITARIA	1/03/2019	1	6.000.000	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
Bienestar docente-administrativo	PORTAFOLIO INTEGRAL DE SERVICIOS PLANES DE EDUCACION , SALUD, TURISMO Y RECREACION	1/10/2019	1	18.500.000	N/A	N/A	N/A	Invitación directa	PROPIOS	FREDDY ESPINOSA
				2.348.694.448						

El Plan Anual de Adquisiciones es un documento de naturaleza informativa y las adquisiciones incluidas en el mismo pueden ser canceladas, revisadas o modificadas. Esta información no representa compromiso u obligación alguna por parte de la entidad estatal ni la compromete a

El Plan Anual de Adquisiciones es un documento de naturaleza informativa y las adquisiciones incluidas en el mismo pueden ser canceladas, revisadas o modificadas. Esta información no representa compromiso u obligación alguna por parte de la entidad estatal ni la compromete a adquirir los bienes, obras y servicios en el señalado.