

PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA 2021



Nombre de la Sede	CARIBE
Dirección	SAN LUIS FREE TOWN 52-44
Teléfono	5133310
Página Web	www.unal.edu.co
Información de contacto	
Valor total del PAA	\$ 1,362,365,588.00
Límite de contratación menor cuantía	> 20 hasta 160 smlmv
Límite de contratación mínima cuantía	< 20 smlmv
Fecha de última actualización del PAA	15/01/2021

PLAN 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
REMUNERACION POR SERVICIOS TECNICOS	Profesional Oficina de Enlace	4/01/2021	30/12/2021	\$ 37,788,000	\$ 37,788,000			DIRECTA	24	lramirezja@unal.edu.co
	Asistencia Dirección Sede	4/01/2021	30/12/2021	\$ 25,426,500	\$ 25,426,500			DIRECTA	24	lramirezja@unal.edu.co
	Profesional Contratación	4/01/2021	30/12/2021	\$ 33,982,500	\$ 33,982,500			DIRECTA	24	lramirezja@unal.edu.co
	Profesional Contable	4/01/2021	30/12/2021	\$ 35,650,000	\$ 35,650,000			DIRECTA	24	lramirezja@unal.edu.co
	Profesional Seguridad y Salud en el Trabajo	4/01/2021	30/12/2021	\$ 23,437,000	\$ 23,437,000			DIRECTA	24	lramirezja@unal.edu.co
	Asistente Unidad Administrativa	4/01/2021	30/12/2021	\$ 27,900,000	\$ 27,900,000			DIRECTA	24	lramirezja@unal.edu.co
	Asistencia Gestión de Bienes	4/01/2021	30/12/2021	\$ 24,897,500	\$ 24,897,500			DIRECTA	24	lramirezja@unal.edu.co
	Apoyo técnico de informática	1/02/2021	30/12/2021	\$ 27,500,000	\$ 27,500,000			DIRECTA	24	lramirezja@unal.edu.co
	Lectoescritura	1/02/2021	1/12/2021	\$ 14,248,000	\$ 14,248,000			DIRECTA	24	lramirezja@unal.edu.co
	Lectoescritura	1/02/2021	1/12/2021	\$ 7,124,000	\$ 7,124,000			DIRECTA	24	lramirezja@unal.edu.co
	Química General y Laboratorio de Química General	1/02/2021	1/12/2021	\$ 16,304,000	\$ 16,304,000			DIRECTA	24	lramirezja@unal.edu.co
	Inglés II Y III	1/02/2021	1/12/2021	\$ 16,304,000	\$ 16,304,000			DIRECTA	24	lramirezja@unal.edu.co
	Inglés I	1/02/2021	1/12/2021	\$ 14,672,000	\$ 14,672,000			DIRECTA	24	lramirezja@unal.edu.co
	Programación de computadores	1/02/2021	1/12/2021	\$ 13,352,000	\$ 13,352,000			DIRECTA	24	lramirezja@unal.edu.co
	Morfofisiología I	1/02/2021	1/12/2021	\$ 10,176,000	\$ 10,176,000			DIRECTA	24	lramirezja@unal.edu.co
	Catedra Eduardo Umaña Luna	1/02/2021	1/12/2021	\$ 10,688,000	\$ 10,688,000			DIRECTA	24	lramirezja@unal.edu.co
	Manejo del Sistema de Información Académica SIA	1/02/2021	1/12/2021	\$ 25,344,000	\$ 25,344,000			DIRECTA	24	lramirezja@unal.edu.co
	Realizar actividades Administrativa	1/02/2021	1/12/2021	\$ 24,662,000	\$ 24,662,000			DIRECTA	24	lramirezja@unal.edu.co
	Evaluación Docente Ttutor	1/02/2021	1/12/2021	\$ 5,706,000	\$ 5,706,000			DIRECTA	24	lramirezja@unal.edu.co
	Psicólogo	1/02/2021	1/12/2021	\$ 22,420,000	\$ 22,420,000			DIRECTA	24	lramirezja@unal.edu.co
Actividad Física y Deporte	1/02/2021	1/12/2021	\$ 19,580,000	\$ 19,580,000			DIRECTA	24	lramirezja@unal.edu.co	
Coordinadora	1/02/2021	1/12/2021	\$ 39,557,700	\$ 39,557,700			DIRECTA	24	lramirezja@unal.edu.co	
Socializar PEAMA a la comunidad de San Andrés y Providencia Y Santa Catalina	1/02/2021	1/12/2021	\$ 20,380,000	\$ 20,380,000			DIRECTA	24	lramirezja@unal.edu.co	
COMPRA DE EQUIPOS	MOTOBOMBA TRIFASICA	4/01/2021	4/03/2021	\$ 7,000,000	\$ 7,000,000			DIRECTA	24	lramirezja@unal.edu.co
	aire acondicionado 36 btu	4/01/2021	4/03/2021	\$ 7,650,000	\$ 7,650,000			DIRECTA	24	lramirezja@unal.edu.co
	aire acondicionado mini split	4/01/2021	4/03/2021	\$ 4,500,000	\$ 4,500,000			DIRECTA	24	lramirezja@unal.edu.co
	archivadores 3 puestos	4/01/2021	4/03/2021	\$ 2,550,000	\$ 2,550,000			DIRECTA	24	lramirezja@unal.edu.co
	horno microondas	4/01/2021	4/03/2021	\$ 350,000	\$ 350,000			DIRECTA	24	lramirezja@unal.edu.co
	dispensador	4/01/2021	4/03/2021	\$ 380,000	\$ 380,000			DIRECTA	24	lramirezja@unal.edu.co
	equipos ferreteria -taladro	4/01/2021	4/03/2021	\$ 390,000	\$ 390,000			DIRECTA	24	lramirezja@unal.edu.co
	equipos ferreteria -pulidora	4/01/2021	4/03/2021	\$ 290,000	\$ 290,000			DIRECTA	24	lramirezja@unal.edu.co
	guadañadora	4/01/2021	4/03/2021	\$ 370,000	\$ 370,000			DIRECTA	24	lramirezja@unal.edu.co
	computador portatil	4/01/2021	4/03/2021	\$ 8,200,000	\$ 8,200,000			DIRECTA	24	lramirezja@unal.edu.co
	motosierra	4/01/2021	4/03/2021	\$ 700,000	\$ 700,000			DIRECTA	24	lramirezja@unal.edu.co

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
	carretilla	3/01/2021	3/02/2021	\$ 350,000	\$ 350,000			DIRECTA	24	lramirezja@unal.edu.co
	Compra de elementos de protección personal y dotación de seguridad industrial	4/01/2021	4/04/2021	\$ 2,500,000	\$ 2,500,000			DIRECTA	24	lramirezja@unal.edu.co
MATERIALES Y SUMINISTRO	aseo y cafetería	4/01/2021	2 MESES	\$ 7,000,000	\$ 7,000,000			DIRECTA	24	lramirezja@unal.edu.co
	sacaganchos	4/01/2021	1 mes	\$ 58,000.00	\$ 58,000.00			DIRECTA	24	lramirezja@unal.edu.co
	cinta para caja	4/01/2021	1 mes	\$ 55,000.00	\$ 55,000.00			DIRECTA	24	lramirezja@unal.edu.co
	pegante en barra	4/01/2021	1 mes	\$ 80,000.00	\$ 80,000.00			DIRECTA	24	lramirezja@unal.edu.co
	borrador nata blanco	4/01/2021	1 mes	\$ 18,000.00	\$ 18,000.00			DIRECTA	24	lramirezja@unal.edu.co
	gancho cosedora	4/01/2021	1 mes	\$ 78,000.00	\$ 78,000.00			DIRECTA	24	lramirezja@unal.edu.co
	resma tamaño carta	4/01/2021	1 mes	\$ 337,500.00	\$ 337,500.00			DIRECTA	24	lramirezja@unal.edu.co
	resma tamaño oficio	4/01/2021	1 mes	\$ 74,000.00	\$ 74,000.00			DIRECTA	24	lramirezja@unal.edu.co
	caja de lapiceros	4/01/2021	1 mes	\$ 24,000.00	\$ 24,000.00			DIRECTA	24	lramirezja@unal.edu.co
	caja de lapiz	4/01/2021	1 mes	\$ 22,500.00	\$ 22,500.00			DIRECTA	24	lramirezja@unal.edu.co
	corrector lapiz	4/01/2021	1 mes	\$ 31,000.00	\$ 31,000.00			DIRECTA	24	lramirezja@unal.edu.co
	sobre manila carta	4/01/2021	1 mes	\$ 70,000.00	\$ 70,000.00			DIRECTA	24	lramirezja@unal.edu.co
	sobre manila oficio	4/01/2021	1 mes	\$ 17,500.00	\$ 17,500.00			DIRECTA	24	lramirezja@unal.edu.co
	Tinta para sellos	4/01/2021	1 mes	\$ 16,500.00	\$ 16,500.00			DIRECTA	24	lramirezja@unal.edu.co
	sacapuntas caja x 24	4/01/2021	1 mes	\$ 12,500.00	\$ 12,500.00			DIRECTA	24	lramirezja@unal.edu.co
	Toners y tintas	4/01/2021	3 meses	\$ 7,000,000.00	\$ 7,000,000.00			DIRECTA	24	lramirezja@unal.edu.co
	Ácetes, gasolina y lubricantes ACPM	4/01/2021	12 meses	\$ 3,000,000.00	\$ 3,000,000.00			DIRECTA	24	lramirezja@unal.edu.co
	Alcohol antiséptico x 3800 cc	4/01/2021	1 mes	\$ 228,000.00	\$ 228,000.00			DIRECTA	24	lramirezja@unal.edu.co
	gel antibacterial -galon	4/01/2021	1 mes	\$ 400,000.00	\$ 400,000.00			DIRECTA	24	lramirezja@unal.edu.co
	Jabon joy	4/01/2021	1 mes	\$ 55,200.00	\$ 55,200.00			DIRECTA	24	lramirezja@unal.edu.co
	lubricante superlub	4/01/2021	1 mes	\$ 80,000.00	\$ 80,000.00			DIRECTA	24	lramirezja@unal.edu.co
	juantes jardineria	4/01/2021	1 mes	\$ 24,000.00	\$ 24,000.00			DIRECTA	24	lramirezja@unal.edu.co
	thinner x 2000cc	4/01/2021	1 mes	\$ 200,000.00	\$ 200,000.00			DIRECTA	24	lramirezja@unal.edu.co
	luminarias luces-tubo	4/01/2021	1 mes	\$ 350,000.00	\$ 350,000.00			DIRECTA	24	lramirezja@unal.edu.co
	luminaria reflectores led 30w	4/01/2021	1 mes	\$ 550,000.00	\$ 550,000.00			DIRECTA	24	lramirezja@unal.edu.co
	luminaria panel redondo led 24 w	4/01/2021	1 mes	\$ 400,000.00	\$ 400,000.00			DIRECTA	24	lramirezja@unal.edu.co
	luminaria reflectores 100 w	4/01/2021	1 mes	\$ 250,000.00	\$ 250,000.00			DIRECTA	24	lramirezja@unal.edu.co
	anticorrosivo verde oliva-galon	04/01/201	1 mes	\$ 425,000.00	\$ 425,000.00			DIRECTA	24	lramirezja@unal.edu.co
	rodillo	4/01/2021	1 mes	\$ 40,000.00	\$ 40,000.00			DIRECTA	24	lramirezja@unal.edu.co
	brocha	4/01/2021	1 mes	\$ 40,000.00	\$ 40,000.00			DIRECTA	24	lramirezja@unal.edu.co
	disco pulidora	4/01/2021	1 mes	\$ 20,000.00	\$ 20,000.00			DIRECTA	24	lramirezja@unal.edu.co
	Esmalte pintalux aluminio	4/01/2021	1 mes	\$ 125,000.00	\$ 125,000.00			DIRECTA	24	lramirezja@unal.edu.co
	Esmalte pintux teu blanco	4/01/2021	1 mes	\$ 140,000.00	\$ 140,000.00			DIRECTA	24	lramirezja@unal.edu.co
	cloro granulado -cuñete	4/01/2021	1 mes	\$ 600,000.00	\$ 600,000.00			DIRECTA	24	lramirezja@unal.edu.co
	cloro pastillas -cuñete	4/01/2021	1 mes	\$ 350,000.00	\$ 350,000.00			DIRECTA	24	lramirezja@unal.edu.co
	juego de brocas 13	4/01/2021	1 mes	\$ 12,000.00	\$ 12,000.00			DIRECTA	24	lramirezja@unal.edu.co
	cinta super 33 3m	4/01/2021	1 mes	\$ 34,000.00	\$ 34,000.00			DIRECTA	24	lramirezja@unal.edu.co
	cerradura pico loro	4/01/2021	1 mes	\$ 120,000.00	\$ 120,000.00			DIRECTA	24	lramirezja@unal.edu.co
	cerradura sencilla	4/01/2021	1 mes	\$ 17,500.00	\$ 17,500.00			DIRECTA	24	lramirezja@unal.edu.co
	chapa	4/01/2021	1 mes	\$ 195,000.00	\$ 195,000.00			DIRECTA	24	lramirezja@unal.edu.co
	cuñete koraza blanco exterior	4/01/2021	1 mes	\$ 1,960,000.00	\$ 1,960,000.00			DIRECTA	24	lramirezja@unal.edu.co
	cuñete t1 blanco novaflex	4/01/2021	1 mes	\$ 1,500,000.00	\$ 1,500,000.00			DIRECTA	24	lramirezja@unal.edu.co
	juego llave lavamanos-corona	4/01/2021	1 mes	\$ 150,000.00	\$ 150,000.00			DIRECTA	24	lramirezja@unal.edu.co
	repuesto sanitario	4/01/2021	1 mes	\$ 50,000.00	\$ 50,000.00			DIRECTA	24	lramirezja@unal.edu.co
	Suministro de agua carrotanque	4/01/2021	12 meses	\$ 2,000,000.00	\$ 2,000,000.00			DIRECTA	24	lramirezja@unal.edu.co
	suministro de agua consumo	4/01/2021	12 meses	\$ 3,250,000.00	\$ 3,250,000.00			DIRECTA	24	lramirezja@unal.edu.co
	Adquisición elementos de primeros auxilios	1/02/2021	3 meses	\$ 600,000.00	\$ 600,000.00			DIRECTA	24	lramirezja@unal.edu.co
	Compra de otros elementos para emergencias (kit antiderrames, entred otros)	1/06/2021	6 meses	\$ 3,500,000.00	\$ 3,500,000.00			DIRECTA	24	lramirezja@unal.edu.co
	Intervención de puestos de trabajo: entrega de elementos de adecuación postural	1/05/2021	6 meses	\$ 1,500,000.00	\$ 1,500,000.00			DIRECTA	24	lramirezja@unal.edu.co
	guantes	4/01/2021	2 meses	\$ 1,200,000.00	\$ 1,200,000.00			DIRECTA	24	lramirezja@unal.edu.co
	tapabocas	4/01/2021	2 meses	\$ 180,000.00	\$ 180,000.00			DIRECTA	24	lramirezja@unal.edu.co
	Elementos de protección y dotación de seguridad	4/01/2021	3 meses	\$ 2,500,000.00	\$ 2,500,000.00			DIRECTA	24	lramirezja@unal.edu.co
Compra Papelería	4/02/2021	2 meses	\$ 2,000,000.00	\$ 2,000,000.00			DIRECTA	24	lramirezja@unal.edu.co	
Caja menor	5/02/2021	6 meses	\$ 1,340,000.00	\$ 1,340,000.00			DIRECTA	24	lramirezja@unal.edu.co	
Vigilancia, seguridad y similares	1/04/2021		\$ 222,498,048.00	\$ 222,498,048.00			INVITACION	24	lramirezja@unal.edu.co	
Aseo, cafetería	1/04/2021		\$ 195,823,140.00	\$ 195,823,140.00			INVITACION	24	lramirezja@unal.edu.co	
mantenimiento aires	1/04/2021		\$ 18,600,000.00	\$ 18,600,000.00			DIRECTA	24	lramirezja@unal.edu.co	

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
MANTENIMIENTO	mantenimiento preventivo y correctivo de la planta residual	1/04/2021		\$ 5,000,000.00	\$ 5,000,000.00			DIRECTA	24	lramirezja@unal.edu.co
	Servicio de fumigación	4/01/2021		\$ 2,805,000.00	\$ 2,805,000.00			DIRECTA	24	lramirezja@unal.edu.co
	mantenimiento moto	4/01/2021		\$ 1,000,000.00	\$ 1,000,000.00			DIRECTA	24	lramirezja@unal.edu.co
	Arreglo y reparaciones puertas, ventanas,	4/01/2021		\$ 20,000,000.00	\$ 20,000,000.00			INVITACION	24	lramirezja@unal.edu.co
	Mantenimiento subestación eléctrica y planta electroca	1/04/2021		\$ 8,000,000.00	\$ 8,000,000.00			DIRECTA	24	lramirezja@unal.edu.co
	mantenimiento extintores -regarga 10 bs	4/01/2021		\$ 880,000.00	\$ 880,000.00			DIRECTA	24	lramirezja@unal.edu.co
	mantenimiento extintores -regarga solkallan	4/01/2021		\$ 1,110,000.00	\$ 1,110,000.00			DIRECTA	24	lramirezja@unal.edu.co
	mantenimiento extintores -regarga CO2	4/01/2021		\$ 328,000.00	\$ 328,000.00			DIRECTA	24	lramirezja@unal.edu.co
	Mantenimiento barra de trafico	4/01/2021		\$ 500,000.00	\$ 500,000.00			DIRECTA	24	lramirezja@unal.edu.co
	caja menor	4/01/2021		\$ 1,000,000.00	\$ 1,000,000.00			DIRECTA	24	lramirezja@unal.edu.co
Mantenimiento planta electrica	4/02/2021		\$ 7,800,000.00	\$ 7,800,000.00			DIRECTA	24	lramirezja@unal.edu.co	
Mantenimiento infraestructura	4/02/2021		\$ 10,670,000.00	\$ 10,670,000.00			DIRECTA	24	lramirezja@unal.edu.co	
SERVICIOS PUBLICOS	Acueducto y alcantarillado		12		\$ 3,000,000.00			DIRECTA	24	lramirezja@unal.edu.co
	Energia		12		\$ 70,800,000.00			DIRECTA	24	lramirezja@unal.edu.co
	Gas		0							lramirezja@unal.edu.co
	Telefonia Fija		12		\$ 3,000,000.00			DIRECTA	24	lramirezja@unal.edu.co
	Telefonia Celular		12		\$ 70,800,000.00			DIRECTA	24	lramirezja@unal.edu.co
	Televisión por cable		0							lramirezja@unal.edu.co
	Telefijo cecimar - al año		1		\$ 2,200,000.00			DIRECTA	24	lramirezja@unal.edu.co
VIATICOS Y GASTOS DE VIAJE	Vistas académicas, difusión de PEAMA en la isla de Providencia, capacitaciones, talleres y reuniones realizadas fuera de la isla, en rutas nacionales e internacionales.				\$ 15,000,000			DIRECTA	24	lramirezja@unal.edu.co
	Tiquetes docentes y administrativos				\$ 12,000,000			DIRECTA	24	lramirezja@unal.edu.co
VIATICOS Y GASTOS DE VIAJE - TIQUETES	Vistas académicas, difusión de PEAMA en la isla de Providencia, capacitaciones, talleres y reuniones realizadas fuera de la isla, rutas nacionales e internacionales.				\$ 15,000,000			DIRECTA	24	lramirezja@unal.edu.co
	Tiquetes docentes y administrativos				\$ 10,000,000			DIRECTA	24	lramirezja@unal.edu.co
IMPRESOS Y PUBLICACIONES	carpetas para archivo sede caribe				\$ 5,100,000.00			DIRECTA	24	lramirezja@unal.edu.co
	Impreso material divulgativo del PEAMA				\$ 3,000,000.00			DIRECTA	24	lramirezja@unal.edu.co
	Difusion del programa en barrios y colegios en el Archipiélago (PEAMA)				\$ 2,000,000.00			DIRECTA	24	lramirezja@unal.edu.co
	Caja menor				\$ 280,000.00			DIRECTA	24	lramirezja@unal.edu.co
	Certificados catastrales y otros				\$ 180,000.00			DIRECTA	24	lramirezja@unal.edu.co
COMUNICACIONES Y TRANSPORTE	TRANSPORTE DE MATERIALES			\$ 360,000.00	\$ 360,000.00			DIRECTA	24	lramirezja@unal.edu.co
	TRANSPORTE DE ACPM			\$ 840,000.00	\$ 840,000.00			DIRECTA	24	lramirezja@unal.edu.co
	SERVICIO DE CORRESPONDENCIA			\$ 3,000,000.00	\$ 3,000,000.00			DIRECTA	24	lramirezja@unal.edu.co
	CAJA MENOR			\$ 680,000.00	\$ 680,000.00			DIRECTA	24	lramirezja@unal.edu.co
CAPACITACION	Capacitacion administrativos			\$ 5,000,000			DIRECTA	24	lramirezja@unal.edu.co	
APOYO LOGIOSTICO	Comité academico administrativo			\$ 6,000,000			DIRECTA	24	lramirezja@unal.edu.co	
OTROS GSTOS GENERALES POR ADQUISICIONES	Caja menor			\$ 300,000					24	lramirezja@unal.edu.co
IMPUESTOS Y MULTAS	Pago impuesto predial			\$ 6,200,000					24	lramirezja@unal.edu.co
APOYO ECONOMICO ESTUDIANTIL	APOYO ECONOMICO ESTUDIANTIL			\$ 40,000,000					24	lramirezja@unal.edu.co
BIENESTAR SALUD ESTUDIANTIL	VALORACION MEDICO ESTUDIANTIL, PARA LA APERTURA DE LA HISTORIA CLINICA.			\$ 2,500,000					24	lramirezja@unal.edu.co
UNIVERSITARIO	EN MARCO DEL AREA DE ACOMPAÑAMIENTO, CON EL FIN DE EJECUTAR LOS PROGRAMAS DE ACOMPAÑAMIENTO EN LA VIDA UNIVERSITARIA, CONVIVENCIA Y COTIDIANIDAD SE REQUIERE LA COMPRA DE MATERIALES, E IMPLEMENTOS, E INCENTIVOS.				3,000,000				24	lramirezja@unal.edu.co
	PARA LA REALIZACION DE LAS ACTIVIDADES DEL AREA DE ACTIVIDAD FISICA Y DEPORTES SE REQUIERE LA COMPRA DE MATERIALES, HIDRATACION, REFRIGERIOS, PREMIACIONES.				2,000,000				24	lramirezja@unal.edu.co
	EN EL MARCO DE LA SEMANA UNIVERSITARIA, ADQUISICION DE MATERIALES, HIDRATACION, PREMIACION, PARA REALIZAR LAS DIFERENTES ACCIONES CULTURALES, DEPORTIVAS.				2,500,000				24	lramirezja@unal.edu.co
BIENESTAR DOCENTE ADMINISTRATIVO	Bienestar docente - administrativo			\$ 5,000,000					24	lramirezja@unal.edu.co

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 él señalados.