

Re: PRE INVERSION MUNICIPIO PLANADAS

GERENCIA EDAT <gerencia@edat.gov.co>

Mié 17/03/2021 12:05

Para: Felix Eduardo Guerrero Orejuela <FGuerrero@minvivienda.gov.co>

 1 archivos adjuntos (755 KB)

CERTIFICACIÓN PROYECTOS PREINVERSIÓN PDA (1).pdf;

Buenos días,

Cordial saludo por medio de la. Presente me permito enviar adjunto formato de certificación proyecto de inversión respectivo del anexo N3 con respectiva firma del Gerente de la EDAT y el alcalde del Municipio de Planadas

De: Felix Eduardo Guerrero Orejuela <FGuerrero@minvivienda.gov.co>

Enviado: martes, 16 de marzo de 2021, 6:46 p. m.

Para: GERENCIA EDAT

Asunto: RE: PRE INVERSION MUNICIPIO PLANADAS

Buenas Tardes Jose.

Te envío el ANEXO 3 de la preinversión del Alcantarillado de Planadas para que por favor le insertes la firma del Gestor y me lo vuelvas a enviar. Lo revisé y le hice algunos ajustes de forma. Una pregunta, vamos a tener más proyectos de preinversión para el Comité?

Saludos,



Felix E. Guerrero Orejuela.

Asesor

fguerrero@minvivienda.gov.co

+57 3184004078

Calle 18 No. 7-59, Bogotá D.C.

www.minvivienda.gov.co

De: GERENCIA EDAT <gerencia@edat.gov.co>

Enviado: martes, 16 de marzo de 2021 12:37

Para: Felix Eduardo Guerrero Orejuela <FGuerrero@minvivienda.gov.co>; direccion.tecnica.edat@gmail.com <direccion.tecnica.edat@gmail.com>; CAMILO CALLEJAS <financieraedat@gmail.com>

Asunto: PRE INVERSION MUNICIPIO PLANADAS

Dr Felix ,

Adjunto envío formato pre inversión Municipio de Planadas para su respectiva revisión e inclusión en el comité directivo virtual del próximo 26 de marzo de 2021.

Cordial Saludo,

JOSE DAYLER LASSO MOSQUERA

GERENTE

EDAT S.A E.S.P OFICIAL

CALLE 11 No.3-32 PISO 8

EDIFICIO BANCO DE LA REPUBLICA - IBAGUE

(8)2616643





FORMATO: CERTIFICACIÓN PROYECTOS PREINVERSIÓN PDA
 No aplica para proyectos a ser financiados con recursos fuente Nación

INFORMACIÓN GENERAL

NOMBRE DEL PROYECTO:		ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL PLAN MAESTRO DE ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE PLANADAS.	
REGIÓN:	ANDINA	DEPARTAMENTO:	TOLIMA
MUNICIPIO:	PLANADAS	Localidad:	

1. CUANTIFICACIÓN DE LA POBLACIÓN			
	URBANA ACTUAL	RURAL ACTUAL	TOTAL ACTUAL
No. Total de viviendas			
Población Total	9108		9108
No. Viviendas Beneficiadas	2500		2500
Población Beneficiada	9108		9108

2. CARÁCTER DEL PROBLEMA	URBANO	<input checked="" type="checkbox"/>	RURAL	<input type="checkbox"/>
---------------------------------	--------	-------------------------------------	-------	--------------------------

3. COBERTURA DE SERVICIOS PUBLICOS				
		URBANA		RURAL
COMPONENTE		SIN PROYECTO	PROYECCIÓN CON PROYECTO	SIN PROYECTO
				PROYECCIÓN CON PROYECTO
ACUEDUCTO				
A. Cobertura (%)	No. Conexiones X 100 No. Viviendas			
B. Cobertura micromedición (%)				
B.1. Instalada	No. Micromedidores instalados X 100 No. Viviendas			
B.2. Efectiva	No. Micromedidores funcionando X 100 No. Micromedidores instalados X 100			
C. Continuidad del servicio (%)	Horas de servicio X 100 24 horas			
D. Calidad del agua - IRCA				
ALCANTARILLADO				
A. Cobertura (%)	No. Conexiones X 100 No. Viviendas	50%	100%	
ASEO				
A. Cobertura (%)	No. Viviendas atendidas X 100 No. Viviendas	100%	100%	
B. Disposición final	No. Toneladas generadas X 100 No. Toneladas dispuestas	N/D	N/D	

Nota:-Proyección con proyecto: Se debe relacionar cual es la meta en cada indicador sectorial una vez se construya el proyecto a estructurar y formular.

4. DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA ACTUAL ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO

Se presentan grandes falencias en el sistema de Alcantarillado dado que más del 70% del sistema de redes es obsoleto en tuberías de gres o concreto totalmente averiadas donde se evidencia roturas de tubería, colapso de redes, daño de algunos pozos de inspección, socavación de las vías, presencia de grietas y fisuras en los concretos lo que se puede traducir en cárcavas en la estructura de los pavimentos.

FUENTES	NOMBRE	CONCESIÓN DE AGUAS/PERMISO VERTIMIENTO (SI/NO)
FUENTE DE CAPTACIÓN		
FUENTE RECEPTORA	QUEBRADA LOS MOYANOS Y RIO ATA	NO

COMPONENTE	EXISTE (SI / NO)	FUNCIONA (SI / NO)	OBSERVACIONES
A. ACUEDUCTO			
BOCATOMA			
ADUCCION			
DESARENADOR			
CONDUCCION			
TANQUE DE ALMACENAMIENTO			
PLANTA DE TRATAMIENTO			
RED DE DISTRIBUCIÓN			
CONEXIONES DOMICILIARIAS			
MICROMEDID.			

COMPONENTE	EXISTE (SI / NO)	FUNCIONA (SI / NO)	OBSERVACIONES
B. ALCANTARILLADO			
COLECTORES A. RESIDUAL	SI	NO	Mal estado, gran parte tuberías obsoletas en gres o concreto colapsada
COLECTORES A. LLUVIA	NO	NO	No existe, el sistema es combinado y satura las redes de alcantarillado.
CONEXIONES DOMICILIARIAS	SI	SI	En mal estado, gran parte con afectación
POZOS DE INSPECCIÓN	SI	NO	Mal estado, colapsados.
PLANTA DE TRATAMIENTO	NO	NO	No existe

COMPONENTE	EXISTE (SI / NO)	FUNCIONA (SI / NO)	OBSERVACIONES
C. ASEO			
Recolección %	SI		
Selectiva	X		
No Selectiva			
Transporte M3	SI		
Compactador	X		
Volqueta			
Barrido Km	NO		
Manual			
Mecánico			
Transferencia - Und	NO		
SI			
NO	X		
Aprovechamiento	SI		
Residuos Orgánicos			
Residuos Inorgánicos			
Disposición final	SI		
Relleno	X		
Botadero			

FORMATO: CERTIFICACIÓN PROYECTOS PREINVERSIÓN PDA
No aplica para proyectos a ser financiados con recursos fuente Nación

INFORMACIÓN GENERAL

PGIRS MUNICIPAL (Indique el número de la Resolución y el año)	SI	Actualizado: <u>SI</u>	Fecha última actualización:	2017
	NO	No actualizado: _____		

1. DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA O NECESIDAD

EL Municipio de Planadas, actualmente no cuenta con la suficiente cobertura al 100% del sistema de Alcantarillado sanitario y un adecuado tratamiento de las aguas residuales domiciliarias, produciendo contaminación del suelo y las aguas subterráneas, de igual manera se vierten en las calles las aguas servidas domésticas, que llegan a los colectores de aguas lluvias contaminando las aguas superficiales produciendo insalubridad, esta eliminación de excretas y desechos en forma inadecuada afecta negativamente el ambiente, generando focos de vectores patógenos que provocan enfermedades gastrointestinales, de igual forma la proliferación de Insectos y ratas que transmiten agentes infecciosos.
Como también existe la problemática de Barrios que no están interconectados a las redes existentes y sus aguas residuales la depositan a cielo abierto generando una problemática mayor.
Se hace necesario en pro del Bienestar de la población Urbana del Municipio mejorar las condiciones de salubridad realizando la mejora total en el Sistema de Alcantarillado que tiene el Municipio, Realizando Un sistema eficiente para la conducción y tratamiento de aguas residuales y lluvias.

2. RESUMEN DEL PRESUPUESTO DEL PROYECTO

PRODUCTOS	TOTAL
ESTUDIOS PRELIMINARES (Recolección Información existente, Estudios Población, demanda, Catastro de Infraestructura de acueducto y Alcantarillado, Estudio Hidrología)	\$ 141.000.000,00
DIAGNOSTICO Y EVALUACION (Evaluación Hidráulica del sistema existente de acueducto: Captación, pozos, aducción, desarenador, PTAR, Conducciones, Tanque de almacenamiento y redes de Distribución); EVALUACION HIDRAULICA SISTEMA ALCANTARILLADO (Redes, Pozos de Inspección, Sumideros, Descoles y obras especiales)	\$ 93.730.000,00
FACTIBILIDAD Y ESTUDIOS COMPLEMENTARIOS (Levantamiento topográfico de infraestructura y Redes de acueducto y alcantarillado incluye zonas expansión) Estudios de Suelos y Recomendaciones. Estudio de laboratorio y Modelación calidad del agua en punto vertimiento. Evaluación y selección de la alternativa mas conveniente para acueducto y Alcantarillado)	\$ 171.000.000,00
DISEÑOS (Hidráulicos, Estructurales del Sistema de Acueducto y Alcantarillado, Planos Hidráulicos y Estructurales, Presupuestos y APU, Especificaciones Técnicas.	\$ 218.000.000,00
VIABILIZACIÓN ANTE VENTANILLA UNICA (Elaboración de Fichas, montar proyecto MGA, copias del proyecto, acompañamiento durante proceso de Viabilización.	\$ 52.360.000,00
INTERVENTORÍA ADMINISTRATIVA, TÉCNICA, LEGAL, CONTABLE, AMBIENTAL Y FINANCIERA (7%)	\$ 47.326.300,00
TOTAL	\$ 723.416.300,00

NOTA:

1. Contemplar productos relacionados a permisos requeridos para la ejecución del proyecto de inversión (si aplica).

3. PLAN FINANCIERO DEL PROYECTO

COMPONENTE	FUENTE DE RECURSOS No. 1	FUENTE DE RECURSOS No. 2	TOTAL
Consultoría	SGP MUNICIPIO		\$ 676.090.000,00
Interventoría	SGP MUNICIPIO		\$ 47.326.300,00
TOTAL			\$ 723.416.300,00

4. PLAN DE CONTRATACIÓN

COMPONENTE	VALOR	EJECUTOR	TIPO DE CONTRATACIÓN
Consultoría	\$ 676.090.000,00	MUNICIPIO	Concurso de Méritos
Interventoría	\$ 47.326.300,00	MUNICIPIO	Selección Abreviada
TOTAL	\$ 723.416.300,00		

* Se debe diligenciar de acuerdo al número de contratos que se van a realizar, según la naturaleza del contrato

5. ASPECTOS SOCIALES

El proyecto beneficia o afecta comunidades indígenas o afro descendientes	SI	NO
	X	
Estratos socioeconómicos que se benefician con el proyecto	Población beneficiada	
1	5825	
2	3071	
3	212	
4, 5 y 6	0	
En el alcance de la consultoría se plantearán actividades de fortalecimiento institucional	SI	NO
Existe Empresa prestadora del servicio	X	
Nombre de la empresa que presta actualmente los servicios	X	
Naturaleza jurídica de la actual empresa prestadora	EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DE PLANADAS SAS	

7. PERMISOS REQUERIDOS PARA LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO DE INVERSIÓN

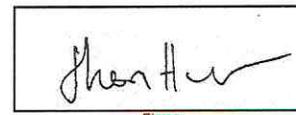
El proyecto requiere Permiso de Concesión de Agua	SI	NO
El proyecto requiere Permiso de Exploración de Pozo		X
El proyecto requiere Licencia Ambiental		X
El proyecto requiere Permiso de Vertimiento	X	
El proyecto requiere Permiso de Cruce de Vía		X

8. OBLIGACIONES DEL MUNICIPIO PARA EL DESARROLLO DEL PROYECTO DE PREINVERSIÓN

El Municipio deberá realizar, la gestión necesaria para la consecución y generación de documentos tales como: certificaciones propias de la administración municipal, permisos, concesiones y licencias, trámite, compra y legalización de predios y servidumbres para la construcción, optimización y/o mejoramiento de las estructuras comprometidas, certificación de pagos de servicios públicos domiciliarios, evidenciando encontrarse al día por parte del prestador del servicio, certificación de compromiso para la operación, uso y mantenimiento de los sistemas de acueducto y alcantarillado; garantizando la autosostenibilidad del mismo.
Además todas aquellas gestiones que se requieran y tenga que efectuar para ejecución de los proyectos y contratación de los mismos, de conformidad con la normatividad aplicable.


Firma

Nombre Gestor del PDA	EDAT S.A. E.S.P OFICIAL
Correo Electrónico	gerencia@edat.gov.co
Teléfono Celular	3142969800


Firma

Nombre Alcaldesa Municipal	JHON JAIRO HUEJE
Correo Electrónico	alcaldia@Planadas-tolima.gov.co
Teléfono Celular	3174303932