

f @Empocaldas @empocaldas_oficial
✉ empo@empocaldas.com.co
🌐 www.empocaldas.com.co

Marquetalia Caldas, Octubre 08 de 2020

PARA: SERGIO HUMBERTO LOPERA PROAÑOS
JEFE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO

DE: ADRIANA CAROLINA GÓMEZ HENAO
ADMINISTRADORA SECCIONAL MARQUETALIA

ASUNTO: SOLICITUD DECLARATORIA DE EMERGENCIA

Por medio del presente, me permito informar acerca de grave situación presentada en la aducción San Juan del Municipio de Marquetalia, por motivo de deslizamiento se presenta desempalme de tubería de 6" PVC en el sector de La Bamba ocasionando suspensión del servicio a toda la comunidad del municipio de Marquetalia.

Se requiere con urgencia el suministro de agua en carrotanque para abastecer la población los días 09 y 10 de Octubre de 2020, el total de viajes estimados es de 30 para los dos días con un costo de \$200.000 por viaje, para un valor total de \$6.000.000.

Atentamente;


ADRIANA CAROLINA GÓMEZ H
Administradora Seccional Marquetalia

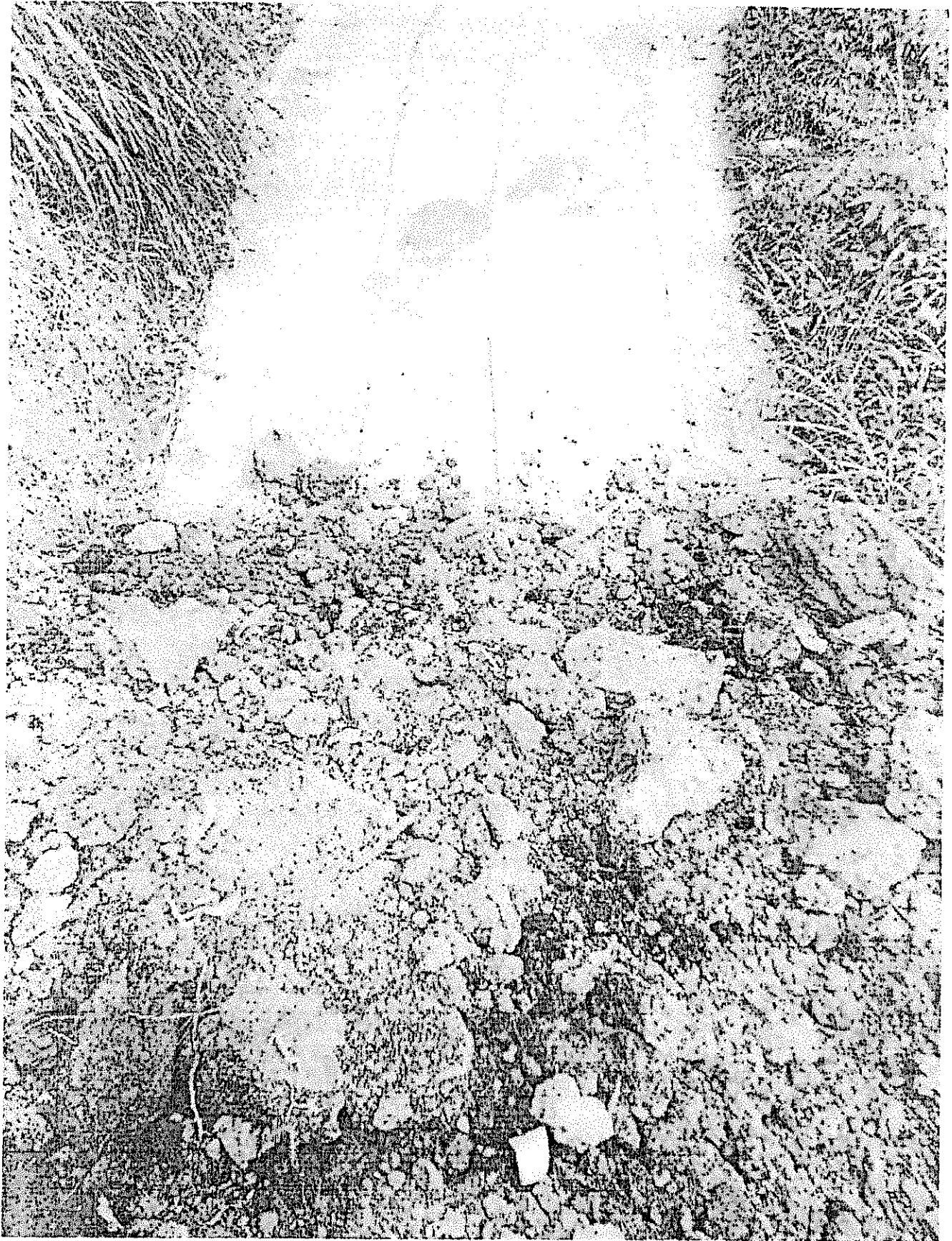


📍 Carrera 23 # 75-82 Manizales - Caldas
☎ PBX: (+57) (6) 886 7080 NIT: 890.803.239 9

9/10/2020

Correo: Juan Diego Salazar Agudelo - Outlook







Marquetalia Caldas, Octubre 08 de 2020

PARA: SERGIO HUMBERTO LOPERA PROAÑOS
JEFE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO

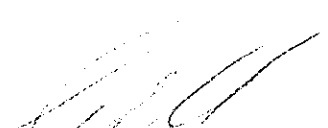
DE: ADRIANA CAROLINA GÓMEZ HENAO
ADMINISTRADORA SECCIONAL MARQUETALIA

ASUNTO: SOLICITUD DECLARATORIA DE EMERGENCIA

Por medio del presente, me permito informar acerca de grave situación presentada en la aducción San Juan del Municipio de Marquetalia, por motivo de deslizamiento se presenta desempalme de tubería de 6" PVC en el sector de La Bamba ocasionando suspensión del servicio a toda la comunidad del municipio de Marquetalia.

Se requiere con urgencia el suministro de agua en carrotanque para abastecer la población los días 09 y 10 de Octubre de 2020, el total de viajes estimados es de 30 para los dos días con un costo de \$200.000 por viaje, para un valor total de \$6.000.000.

Atentamente;


ADRIANA CAROLINA GÓMEZ H
Administradora Seccional Marquetalia



EMPOCALDAS A.S. E.SP.					
Cambio de tubería por emergencia en la conducción Sar Juan Sector la Bamba en el municipio de Marquetalia caídas					
ITEM	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	CONTRACTUAL	
				VR.UNITARIO	VR. TOTAL
1	PRELIMINARES				
2	Localización y replanteo	ml	60,00	4.000	240.000
3	EXCAVACION				
4	En material común de 0 a 2m	m ³	30,00	18.000	540.000
5	En roca	m ³	10,00	25.000	250.000
6	Dispersión de material sobrante	m ³	5,00	10.000	50.000
7	ESTRUCTURAS ACUEDUCTO				
8	Instalación de tubería de polietileno de 6" PN 16	m	60,00	30.000	1.800.000
9	Instalación de porta fianche de 6" PN 16	Un	2,00	200.000	400.000
10	Empalme a tubería existente	Un	7,00	850.000	1.700.000
11	Anclaje a tubería existente incluye 4 tubos de 2" metálicos de 1,5 m c/u de largo y alambre galvanizado	Un	2,00	400.000	800.000
12	LLENOS				
13	Lleno compactado con material de la obra	m ³	25,00	12.000	300.000
14	Transporte de tubería y accesorios Chinchina Marquetalia	Viaje	1,00	1.230.000	1.230.000
15	Vehículo para transporte de personal	Día	3,00	250.000	750.000
	Total Obra				8.060.000
	TOTAL COSTO DIRECTO				6.155.071
	ADMINISTRACIÓN			20%	1.231.004
	IMPREVISTOS			5%	307.751
	UTILIDAD			5%	307.751
	IVA sobre utilidad			19%	58.473
	COSTO TOTAL OBRAS				8.060.000

Sergio Humberto Lopera Proaños
Jefe Dept de Operación y Mantenimiento

MEMORANDO

OM-2020-II-00007321

Manizales, 8 de Octubre de 2020

PARA: WILDER IBERSON ESCOBAR ORTIZ
DE: DEPTO. OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO
ASUNTO: SOLICITUD DECLARACION EMERGENCIA MARQUETALIA

Se ha recibido oficio e informe de fecha 8 de octubre del 2020 de la señora administradora de la seccional de Marquetalia donde informa acerca de la grave situación en la aducción San Juan, debido a un deslizamiento de tierra en el sector la Bamba, se genera desempalme de tubería de 6" PVC en la red de aducción, por tal motivo se suspende el servicio de acueducto a toda la población del municipio de Marquetalia.

Adicionalmente manifiesta que se requiere con urgencia el suministro de agua en carro-tanque para abastecer la población los días 9 y 10 de octubre del 2020,

Por lo anterior solicito de la manera más respetuosa se declare la situación de emergencia en la seccional de Marquetalia.

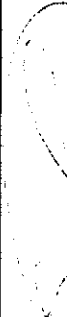
Atentamente,
Reservado_Fara_Firma_Mecánica
SERGIO HUMBERTO LOPERA PROAÑOS
Jefe Depto Operación y Mantenimiento

Anexo:
Copia:

Proyectó: Sergio Humberto Lopera Proaños



EMPOCALDAS A.S. E.SP.						
Cambio de tubería por emergencia en la conducción San Juan Sector la Bamba en el municipio de Marquetalia caldas						
ITEM	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	CONTRACTUAL		VR. TOTAL
				VR.UNITARIO	VR. TOTAL	
1	PRELIMINARES					
2	Localización y replanteo	ml	60,00	4,000		240.000
3	EXCAVACION					
4	En material común de 0 a 2m	m³	30,00	18.000		540.000
5	En roca	m³	10,00	25.000		250.000
6	Dispersión de material sobrante	m³	5,00	10.000		50.000
7	ESTRUCTURAS ACUEDUCTO					
8	Instalación de tubería de polietileno de 6" PN 16	ml	60,00	30.000		1.800.000
9	Instalación de porta fianche de 6" PN 16	Un	2,00	200.000		400.000
10	Empalme a tubería existente	Un	2,00	850.000		1.700.000
11	Anclaje a tubería existente incluye 4 tubos de 2" metálicos de 1,5 m c/u de largo y alambre galvanizado	Un	2,00	400.000		800.000
12	LLENOS					
13	Lleno compactado con material de la obra	m³	25,00	12.000		300.000
14	Transporte de tubería y accesorios Chinchina Marquetalia	Viaje	1,00	1.230.000		1.230.000
15	Vehículo para transporte de personal	Día	3,00	250.000		750.000
	Total Obra					8.060.000
	TOTAL COSTO DIRECTO					6.155.021
	ADMINISTRACIÓN			20%		1.231.004
	IMPREVISTOS			5%		307.751
	UTILIDAD			5%		307.751
	IVA sobre utilidad			19%		58.473
	COSTO TOTAL OBRAS					8.060.000


 Sergio Humberto Lopera Proaños
 Jefe Dept de Operación y Mantenimiento