

MEMORANDO

1500-2023-II-00001415

Manizales, 21 de Abril de 2023

PARA: ANDRES FELIPE TABA ARROYAVE
DE: DEPTO. OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO
ASUNTO: SOLICITUD DECLARACION EMERGENCIA VICTORIA

Se ha recibido oficio e informe de la señora administradora de la seccional de Victoria, donde informa de daño en la red de acueducto en la carrera 6 entre calles 10 y 11" presentando afectación en la placa de pavimento nueva, la cual debe ser intervenida en 3.64* 4 metros, se está presentando perdida de agua que entra a afectar las placas siguientes que también están nuevas y la prestación del servicio a la comunidad.



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

Proyectó: Sergio Humberto Lopera Proaños

Victoria Calas, 20 de abril de 2023

PARA: Andrés Felipe Taba Arroyave
Gerente EMPOCALDAS

DE: Seccional Victoria

ASUNTO: Solicitud Emergencia

Cordial saludo,

De la manera más atenta y respetuosa, me permito informar sobre daño en red de acueducto en la carrera 6 entre calles 10 y 11, presentando afectación en placa de pavimento nueva, la cual debe ser intervenida en 3.64 *4 metros, se está presentando perdida de agua que entra a afectar las placas siguientes que también están nuevas y la prestación del servicio a la comunidad

Por esta realizo solicitud se declare la emergencia para la red lo más pronto posible y dar una solución positiva a lo expuesto

Atentamente

Angie K Arias C

ANGIE KATHERINE ARIAS CARDONA
Administradora Empocaldas



F-AC-46
Versión 2
Enero 2018

SERVICIO DE ACUEDUCTO

INFORME DE EMERGENCIAS

Seccional: VICTORIA CALDAS Fecha del informe: 20 ABRIL DE 2023

EVENTO: DAÑO EN RED DE ACUEDUCTO EN LA CARRERA 6 ENTRE CALLES 10 Y 11

FECHA: 20 ABRIL DE 2023 HORA: 15:00

COMPONENTE AFECTADO: RED ACUEDUCTO

DESCRIPCION DEL DAÑO:

SE PRESENTA DAÑO ACUEDUCTO EN LA CARRERA 6 ENTRE CALLES 10 Y 11, PRESENTANDO AFECTACION EN PLACA DE PAVIMENTO NUEVA, LA CUAL DEBE SER INTERVENIDA EN 3.64 *4 MTRS, SE ESTA PRESENTANDO PERDIDA DE AGUA QUE ENTRA A AFECTAR LAS PLACAS SIGUIENTES QUE TAMBIEN ESTAN NUEVAS Y LA PRESTACION DEL SERVICIO A LA COMUNIDAD.

IMPACTO O PELIGRO QUE ORIGINA EL DAÑO SOBRE LA PRESTACION DEL SERVICIO O SOBRE EL ENTORNO:

IMPACTO VEHICULAR, PEATONAL Y PERDIDA DE AGUA.

REQUERIMIENTOS PARA REPARACION PARCIAL, O TEMPORAL O DEFINITIVA:

REPARACION PARCIAL:

Personal: RESPECTIVO CON EL FIN DE SUPERAR LA EMERGENCIA

Recursos Técnicos: JEFE DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO, INGENIERO DE ZONA PARA DETERMINAR LA EMERGENCIA

Recursos Técnicos: _____

Recursos económicos: _____

REPARACION DEFINITIVA:

Personal: _____

Recursos Técnicos: _____

Recursos económicos: _____

TIEMPO ESTIMADO DE REPARACION / REHABILITACION: APROXIMADAMENTE 30 DIAS

CONDICIONES DE ACCESO AL COMPONENTE DAÑADO:

REGISTRÓ FOTOGRAFICO Y/O GRAFICO DE LA SITUACION EVALUADA:



F-AC-46
Versión 2
Enero 2018

SERVICIO DE ACUEDUCTO

INFORME DE EMERGENCIAS





F-AC-46
Versión 2
Enero 2018

SERVICIO DE ACUEDUCTO

INFORME DE EMERGENCIAS



ANGIE KATHERINE ARIAS CARDONA

Nombre del Administrador

Angie K Arias C

Firma



OBJETO: EMERGENCIA EN VIA PRINCIPAL POR DAÑO RED DE ACUEDUCTO EN LA CRA 6 ENTRE CALLES 10 Y 11 , EN EL MUNICIPIO DE VICTORIA CALDAS

MUNICIPIO: VICTORIA, CALDAS.

PRESUPUESTO: OSCAR GARCIA CARDOZO

FECHA: 19/04/2023

FORMULARIO DE CANTIDADES Y PRECIOS UNITARIOS
PRESUPUESTO OFICIAL.

ITEMS	DESCRIPCION	UNID	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. TOTAL
1	PRELIMINARES				
1,1	Cerramiento en polisombra Yute verde de H=2m, parales en guadua y Cinta Plástica.	mts	20,00	\$ 17.729	\$ 354.586
1,2	Suministro, transporte e instalación señales preventivas, reglamentarias e informativas	und	2,00	\$ 226.085	\$ 452.170
2	DEMOLICIONES VARIAS				
2,1	Demolición de pavimento en concreto hidráulico	m3	2,96	\$ 126.363	\$ 374.035
2,2	Corte mecanizado de pavimento 0,07m	ml	15,40	\$ 11.326	\$ 174.419
2,3	Retiro de sobrantes y demoliciones en vehículo Automotor	m3	2,96	\$ 59.812	\$ 177.045
3	EXCAVACIONES				
3,1	Excavaciones en zanja - material Común 0 a 2 m	m3	3,20	\$ 39.184	\$ 125.389
4	RELLENOS, SUSTITUCIONES Y SUB BASE COMPACTOS				
4,1	Rellenos compactos con material seleccionado de excavación	m3	1,92	\$ 33.972	\$ 65.226
4,2	Afirmado para andenes y zonas duras varias E=0,10 m compactos con rana	m3/comp	1,00	\$ 125.134	\$ 125.134
4,3	Llenos compactados con material de prestamo	m3/comp	6,00	\$ 74.100	\$ 444.600
4,4	Sub-base granular tipo INVIAS, Incluye Proctor modificado, Densidad. Compactos con medio mecánico	m3/comp	2,96	\$ 165.921	\$ 491.127
4,5	Sustitucion en arena limpia para tuberías	m3	0,20	\$ 153.800	\$ 30.760
5	ACUEDUCTO				
5,1	Suministro, transporte e instalacion de acometida PVC RD 21 de 1/2" desde la red principal hasta el contador (incluye tubería y accesorios)	ml	6,00	\$ 20.000	\$ 120.000
6	OBRAS EN CONCRETO				
6,1	Concreto de 21 Mpa para andenes y/o estructuras	m3	0,50	\$ 985.025	\$ 492.512
6,2	Suministro e instalación pavimento en concreto premezclado MR 41 para vías, incluye Acelerante, Antisol, ensayos de laboratorios	m3	2,96	\$ 1.224.003	\$ 3.623.049

COSTO TOTAL					\$ 7.050.052
COSTO DIRECTO					\$ 5.224.196
ADMINISTRACION	%	28	\$ 5.224.196	\$ 1.462.775	
IMPREVISTO	%	1	\$ 5.224.196	\$ 52.242	
UTILIDADES	%	5	\$ 5.224.196	\$ 261.210	
SUMA ANTES I.V.A					\$ 7.000.422
I.V.A SOBRE UTILIDADES	%	19	\$ 261.210	\$ 49.630	
COSTO TOTAL OBRAS CIVILES					\$ 7.050.052

Firma		
Nombre		OSCAR LEONARDO
Cargo		INGENIERO DE ZONA