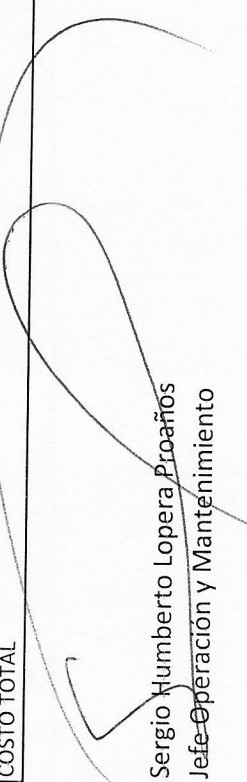


Arreglo por emergencia en la conducción boquerón y Chagalito en el municipio de Salamina Caldas						
ITEMS	DESCRIPCION	UNID	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. TOTAL	
2	Sector boqueron termo fusión en tubería de 4"	Gl	1.00	1.200.000	1.200.000	
3	Transporte de personal y maquinaria desde Chinchiná	día	1.00	350.000	350.000	
4	Chagalito Suministro e instalación de collar de polietileno de 10" por 1/2" y accesorios para instalación de ventosa	un	1.00	350.000	350.000	
COSTO TOTAL					1.900.000	
COSTO DIRECTO					1.407.929	
ADMINISTRACION				24%	337.903	
IMPREVISTOS				5%	70.396	
UTILIDADES				5%	70.396	
IVA SOBRE UTILIDAD				19%	13.375	
COSTO TOTAL					1.900.000	



 Sergio Humberto Lopera Proaños

 Jefe Operación y Mantenimiento

