

REPARACION CON TERMOFUSION POR EMERGENCIA EN LA LINEA DE CONDUCCION QUE VA PARA EL TANQUE EL PALO LAS MARGARITAS FINCA HAWAII UBICADA EN LA VEREDA EL CRUCERO DE RISARALDA DE PROPIEDAD DEL SEÑOR PABLO DUQUE						
ITEMS	DESCRIPCION	UNID	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. TOTAL	
1	Reparación en tubería diámetro 6" de Polietileno. Incluye dos termofusiones, Suministro e instalación de dos portaflanjes en polietileno, dos bridas locas metálicas, Empaques y tornillos.	gl	1,00	1.300.000	1.300.000	
	COTO TOTAL				963.320	
	ADMINISTRACION	%	24		231.197	
	IMPREVISTO	%	5		48.166	
	UTILIDADES	%	5		48.166	
	I.V.A. SOBRE UTILIDADES	%	19		9.152	
	COSTO TOTAL OBRAS CIVILES				1.300.000	


 SERGIO HUMBERTO LOPERA PROAÑOS
 JEFE DEPTO OPERACION Y MANTENIMIENTO

