

La Dorada, Caldas 13 de Febrero de 2019

Señores

EMPOCALDAS S.A.E.S.P

La Dorada

COTIZACION

Reparación de 8 metros de tubería inclusión bombeo dorada, Rio Magdalena.
Reemplazada por tubería acero al carbono de 14" SCH 40

MATERIALES A UTILIZAR

Nombres- Descripción	Cant.	UND.	Vr. Unitario	Vr. total
Extraer tubería existente al asbesto cemento	8	Mtrs	\$ 75.000	\$ 600.000
Platinas de ¼ x 2" acero al carbono para anclajes para la tubería	4	c/u	\$ 39.000	\$ 156.000
Varilla 5/8 corrugada para anclajes para la tubería	4	c/u	\$ 26.000	\$ 104.000
Cemento para revestir los anclajes en concretos y el asentamiento para tubería	6	c/u	\$ 25.000	\$ 150.000
Balastro para el concreto	3	Mtrs	\$ 45.000	\$ 135.000
Tubería de 14" en acero al carbono SCH 40	8	Mtrs	\$ 670.000	\$ 5.360.000
Soldadura 7018	10	KI	\$ 13.000	\$ 130.000
Elaboración de 2 curvas para tubería y mano de obra			\$ 6.500.000	\$ 6.500.000
SUBTOTAL				\$ 13.135.000
IVA 19 %				\$ 2.495.650
COSTO TOTAL				\$ 15.630.650



RAUL EDUARDO FLOREZ
C.C. 10.176.156 La Dorada
Celular: 310 835 2317

Taller
TECNINDUSTRIAL
Raúl Eduardo Flórez
Nit. 10.176.156-2
Cra. 2a No. 17-31 La Dorada Cds.
Tels. 859 02 64 - 310 835 23 17