



PROPUESTA ECONOMICA					
EMPOCALDAS S.A. E.S.P.					
OBRAS COMPLEMENTARIAS REPOSICION ALCANTARILLADO EMERGENCIA SECTOR INGRESO PENSIL BAJO Y CRA 2 CALLE 16 MUNICIPIO DE ANSERMA CALDAS					
ITEM	DESCRIPCION	UND	CONTRACTUAL		
			CANTIDAD	VR.UNITARIO	VR. TOTAL
2	<b>DEMOLICIONES</b>				
2,3	Corte maquina disco 7 mm	m <sup>3</sup>	4,20	\$ 7.300	30.660
7	<b>SUSTITUCION SUBBASE y BASES COMPACTADAS</b>				-
7,1	Suministro, transporte e instalacion subbase para pavimentos tipo INVIAS	m <sup>3</sup>	18,00	\$ 168.600	3.034.800
10	<b>OBRAS EN CONCRETO HIDRAULICO</b>				-
10,1	Concreto de 21 Mpa para andenes y/o estructuras	m <sup>3</sup>	4,63	\$ 625.500	2.896.065
10,2	Suministro, transporte e instalacion de concreto para franjas de pavimento MR 42 producido en obra	m <sup>3</sup>	5,54	\$ 821.500	4.551.110
11	<b>ACERO</b>				-
11,1	Suministro, transporte e instalacion Acero de Refuerzo de 1/2" y 1-1/4" de (4200 kg/cm <sup>2</sup> )	kg	294,01	\$ 9.570	2.813.676
11,2	Suministro e instalación de sardineles	ml	5,30	81.000	429.300
COSTO TOTAL					<b>13.755.611</b>
COSTO DIRECTO					<b>10.193.116</b>
ADMINISTRACION					<b>28%</b> <b>2.854.073</b>
IMPREVISTOS					<b>1%</b> <b>101.931</b>
UTILIDADES					<b>5%</b> <b>509.656</b>
IVA SOBRE UTILIDAD					<b>19%</b> <b>96.835</b>
COSTO TOTAL					<b>13.755.611</b>

VALOR DE LA PROPUESTA : \$ 13.755.611,00 ( TRECE MILLONES SETECIENTOS CINCUENTA Y CINCO MIL SEISCIENTOS ONCE PESOS M/CTE.

PLAZO DE EJECUCION: 30 DIAS CALENDARIO

PROPONENTE: JG INGENIERIA S.A.S.

REP. LEGAL : JORGE W. GIRALDO B.

*J.W. Giraldo*  
2