ANTONIO COGOLLO INGENIERIA S.A.S.

ESPECIALISTAS EN INGENIERIA DE VIAS TERRESTRES

Barrio el Recreo Calle 2a No. 80D23 Telfax: 6618027 - 6816242 - Cel. 3112231802

Para: UNIÓN TEMPORAL CONSULTORES - 2012 - ASOMENORES Cuadro N: 1

ENSAYOS SOBRE MUESTRAS REPRESENTATIVAS

Son	**MUESTRA**		Densidad	**RESISTENCIA**		**GRADACION**		**ANALISIS DE CONSISTENCIA**			**CLAS**
deo	Profundidad. M		Humeda	Inconf	Penetro	Porcentaje que pasa el tamiz		Humedad	Limite	Indice de	
No.	No.	DE	Kg/m³	Kg/cm²	Kg/cm²	No.4	No.200	Natural %	Liquido %	Plasticidad	U.S.C.
1		2,00			3,75						
1		3,00			> 4, 00	44	23	5	20	4	GM-GC
2		1,50			3,00						
2		3,00			> 4,00	46	25	6	21	5	GM-GC
3		1,00			2,50	52	36	11	32	14	SC
3		3,00				47	26	5	23	5	GM-GC
4		3,00			> 4,00	48	24	4	22	5	GM-GC
5		1,00			3,50	55	34	9	30	11	SC
5		3,00			> 4,00	45	25	6	24	6	GM-GC
6		3,00				46	26	5	22	4	GM-GC
7		0,80				53	38	12	35	12	SC
7		3,00			> 4,00	48	27	6	24	6	GM-SC
9		3,00			> 4,00	46	25	5	23	5	GM-SC
11		1,00			3,75	53	35	10	31	10	SC
11		3,00			> 4,00	49	27	5	24	6	GM-GC
12		1,50			3,75	54	36	9	33	13	SC
12		3,00			> 4,00	47	26	6	23	5	GM-GC