CONSULTORES Y ASESORES GSC

NIT 4376468-1 INGENIERIA CIVIL

ANEXO 3.1 CALCULO DE PARAMETROS SHIOI FUKUI - PUESTO DE SALUD EL ORTIGAL, MUNICIPIO DE MIRANDA, DEPARTAMENTO DEL CAUCA.

Angulo de Fricción Interno para Suelos.								Cohesión Para Suelos			Peso Unitario	
SONDEO	Profundidad	N corregido	Muestra	Φ Shioi-Fukui	Φ Hatanaka Huchida	Φ Meyerhof y Peck	Φ Diseño	Cu (KN/m²) (No Drenada) Terzagui y Peck	Cu (KN/m²) (Drenada) Terzagui y Peck	Cu (KN/m²) Tomado Diseño	Terzagui y Peck Densidad Relativa DR	γ (KN/m³) Tomado Diseño
RESUMEN	1,50	13,00	1	31,80	36,12	30,12	30,12	81,3	60,9	60,94	23,43	16,40
	3,00	10,50	2	30,25	34,49	30,49	30,25	65,6	49,2	49,22	22,94	16,06
	4,50	10,33	3	30,14	34,37	28,37	28,37	64,6	48,4	0,00	25,70	17,99
	6,00	9,67	4	28,19	31,41	27,91	27,91	60,4	45,3	45,33	21,70	15,19