COTIZACION DE OBRA

OBJETO:

OBJETO: REALIZAR ENSAYOS DE LABORATORIO PARA CONTROL DE CALIDAD EN LAS OBRAS DE CONSTRUCCION DE VIVIENDAS, EN LOS DEPARTAMENTOS DE CAUCA Y HUILA,EN EL MARCO DEL PROYECTO DE CONSOLIDACION DE LAS ACCIONES PARA LA GESTION DEL RIESGO POR FLUJO DE LODO.

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1,0	Ensayos de resistencia a la compresión concreto hidráulico f´c: 21 Mpa, de acuerdo a la NSR2010. Incluye toma de las muestras requeridas para obtención de reportes, ruptura, gastos de personal requerido y todo lo relacionado para su realización (alquiler de moldes, curado entre otros) viviendas dispersas. Incluye transporte	UND	150,00	$ 56.953	$ 8.542.950
2,0	Asentamiento del concreto (slump) .Incluye transporte	UND	30,00	$ 10.547	$ 316.410
3,0	estabilidad dimensional y resistencia a la compresión a unidades de mampostería, de acuerdo a NSR2010. Incluye toma de las muestras requeridas para obtención de reportes,ruptura, gastos de personal requerido y todo lo relacionado para su realización (alquiler de moldes, curado entre otros)	UND	15,00	$ 107.578	$ 1.613.670
4,0	Ensayos de muretes de acuerdo a NSR2010. Incluye toma de las muestras requeridas para obtención de reportes, ruptura, gastos de personal requerido y todo lo relacionado para su realización (alquiler de moldes, curado entre otros) viviendas dispersas. Incluye transporte.	UND	9,00	$ 94.922	$ 854.298
5,0	Densidades de campo (metodo del cono de arena) . Incluye transporte	UND	8,00	$ 99.140	$ 793.120
6,0	Proctor modificado + muestreo de materiales. Incluye transporte	UND	1,00	$ 261.558	$ 261.558
7,0	Diseño de mezcla de concreto hidraulico + muestreo de materiales. Incluye transporte	UND	3,00	$ 1.508.200	$ 4.524.600
8,0	Estudio de suelos PRELIMINAR A PERCUSION: Tres (3) sondeos hasta 6 metros, incluye analisis de ingenieria Y transporte	UND	2,00	$ 3.754.680	$ 7.509.360

COSTO TOTAL DIRECTO			$ 24.415.966
ADMINISTRACIÓN	0%	0,00	
IMPREVISTOS	0%	0,00	
UTILIDAD	0%	0,00	
COSTO TOTAL INDIRECTO (AUI): 32%			
COSTO TOTAL SIN IVA	19%		
IVA (19% sobre la utilidad)		$ 4.639.034	
COSTO TOTAL		$ 29.055.000	

Proponente: GEOFISICA SAS
Nit: 900.224.884-0
Régimen Tributario: RESPONSABLE DE IVA

Teléfono: 602-8223585
Ciudad: POPAYAN
Dirección: CALLE 6 #11-35 BARRIO VALENCIA

Erika Chaves Camacho

FIRMA PROPONENTE