Interior / Corporación Nasa Kiwe	PROCESO CONTRATACION FORMATO CORRECCION ARITMETICA - OBRA	CÓDIGO F07-P01-CT-320 VERSIÓN 3 FECHA DE ACTUALIZACIÓN 13 DE ABRIL DE 2012

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.*

Presupuesto Oficial con IVA: $ 29,055,000

				A	B	C = A x B	B	C = A x B	B	C = A x B
					GEOFISICA SAS		PROPONENTE No. 2		PROPONENTE No. 3	
ITEM	DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL		VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	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	Ensayos de absorción inicial, absorción total, 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) viviendas dispersas. Incluye transporte	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. Incluye transporte	UND.	2,00	$3.754.680	$7.509.360					
COSTO TOTAL DIRECTO					$24.415.966			$0		$0
	ADMINISTRACIÓN			0%	$0	%			%	
	UTILIDAD			0%	$0	%			%	
	IMPREVISTOS			0%	$0	%			%	
COSTO TOTAL INDIRECTO					$0			$0,00		$0
VALOR PARCIAL SIN IVA					$24.415.966			$0,00		$0
IVA (19% SOBRE LA UTILIDAD)				19%	$4.639.034			$0		$0
COSTO TOTAL CON IVA					$29.055.000			$0,0		$0

FECHA: 31 DE JULIO DE 2024

ING. DORA ISABEL AGUILAR RAMIREZ
Asesor Area de Vivienda y Electrificacion

ARQ. RUBEN DARIO RUIZ MUÑOZ
Contratista Corporacion Nasa Kiwe

CORPORACIÓN NASA KIWE
CORRECCION ARITMETICA- CONSULTORIA

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.

TIPO: CONSULTORIA PLAZO (MESES): 5

GEOFISICA SAS

PERSONAL PROFESIONAL	1					
CARGO	CANTIDAD	% DEDICACION	(HOM-SEM)	COSTO/MES	FM	VALOR PARCIAL
iIngeniero civil	1,00	15%	21,55	4.000.000	1,85	5.550.000
	0,00	0%	21,55	0	1,85	0
	0,00	0%	21,55	0	1,00	0
	0,00	0%	21,55	0	1,85	0
					SUBTOTAL PERSONAL PROFESIONAL (1)	5.550.000
PESONAL TÉCNICO	CANTIDAD	% DEDICACION	(HOM-SEM)	COSTO/MES	FM	VALOR PARCIAL
Geotecnologo	1,00	25%	21,55	3.000.000	1,00	3.750.000
Apoyo Administrativo	1,00	15%	21,55	2.500.000	1,00	1.875.000
Auxiliar de laboratorio (extraccion de muestras y ensayos)	2,00	15%	21,55	1.500.000	1,85	4.162.500
					SUBTOTAL PERSONAL TECNICO (2)	9.787.500
EQUIPOS - VEHICULOS		CANTIDAD	UNIDAD	V/UNITARIO	FM	VALOR PARCIAL
Transporte		5	MES	1.300.000	-	6.500.000
Equipos laboratorios		5	MES	600.000	-	3.000.000
Edición de informe y avances		5	MES	393.500	-	1.967.500
Equipos de cómputo y papeleria		5	MES	250.000	-	1.250.000
Gastos de oficina		5	MES	200.000	-	1.000.000
					SUBTOTAL EQUIPOS (3)	13.717.500
OTROS			CANTIDAD	V/UNITARIO	FM	VALOR PARCIAL
			0	0,00		0,00
					SUBTOTAL OTROS (4)	0,00
					COSTOS PERSONAL (1+2)	15.337.500
					COSTOS EQUIPOS (3+4)	13.717.500
					VALOR TOTAL INCLUIDO IVA	29.055.000

Fecha: 8 Agosto de 2024.

Ing. DORA ISABEL AGUILAR RAMIREZ.
Supervisor Corporación Nasa Kiwe

ARQ. RUBEN DARIO RUIZ MUÑOZ
Contratista Corporacion Nasa Kiwe