CODIGO	ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
	APU-NP 2	LIMPIEZA MANUAL DE TUBERÍA DE DE DIÁMETRO 0,45M. CON RETIRO Y CARGUE DE MATERIAL PRODUCTO DE LA LIMPIEZA	GLB	

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/ HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
	HERRAMIENTA MENOR			$ 16.000,00	5,00%	800
	VACTOR INCLUYE DISPOSICION FINAL			$ 700.000,00	4,14	2.898.000
						-
					SUBTOTAL $	2.898.800

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO DIA	Vr. UNITARIO
	M.O. 2 AYUDANTES	$ 116.854,00	180%	$ 210.337,20	20,00	10.517
					SUBTOTAL $	10.517
TOTAL COSTO DIRECTO $						2.909.317

Ing. JUAN FERNANDO QUINCHIA
RESIDENTE DE OBRA
ICSSA

Ing.PAULA FERNANDA SANCHEZ MORALES
DIRECTORA DE INTERVENTORIA
LITORAL CONSULTING SAS