REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CORDOBA
MUNICIPIO DE PLANETA RICA
ALCALDIA MUNICIPAL
NIT: 800096765-1

OBJETO: OBRAS DE MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA SÉPTICO SANITARIO EN EL CENTRO DE VIDA DEL MUNICIPIO DE PLANETA RICA, CORDOBA.

PROPUESTA ECONOMICA

ITEM	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
1	**INSTALACIONES SANITARIAS**				
1.1	Excavación en material común seco de 0,00m a 0,70 m. para tendido sanitario.	M3	10,50	$ 59.385,00	$ 623.543,00
1.2	Suministro e instalación de tuberia de 4" en pvc. Para tendido sanitario, Incluye; accesorios de instalación.	M	50,00	$ 42.466,00	$ 2.123.300,00
1.3	Construcción de cajas de inspección y/o empalme de 40x40x40 cm medidas internas. Incluye tapa.	UND	3,00	$ 478.260,00	$ 1.434.780,00
					$ 4.181.623,00
2	**POZO SÉPTICO**				
2,1	Excavación en material común seco	M3	4,86	$ 59.385,00	$ 288.611,10
2,2	concreto de 2500 psi para losa fondo tanque	M3	0,18	$ 555.864,00	$ 100.055,52
2,3	suministro e instalacion de sistema septico integrado de 2000 Ls	UND	1,00	$ 6.604.677,00	$ 6.604.677,00
2,4	Instalación de sistema de Campo de infiltracion en tuberia de en pvc. Sanitaria, Incluye; accesorios de instalación y grava para infiltracion.	UND	1,00	$ 4.296.220,00	$ 4.296.220,00
				SUBTOTAL	**$ 11.289.563,62**
3	**ELECTRICO**				
3,1	Cable trenzado # 4	M	230,00	$ 38.553,00	$ 8.867.190,00
3,2	Suministro, transporte e instalacion de lamparas hermeticas led de 2x18	UND	70,00	$ 172.552,00	$ 12.078.640,00
3,3	Suministro, transporte e instalacion de luminarias alumbrado publico 60 W.	UND	8,00	$ 757.100,00	$ 7.440.000,00
				SUBTOTAL	**$ 28.385.830,00**
4	**MANTENIMIENTOS**				
4,1	Mantenimiento de Aparatos Sanitarios	UND	1,00	$ 1.103.927,50	$ 1.103.927,50
4,2	Suministro e instalacion de maquinas Biosaludables	UND	4,00	$ 3.753.657,41	$ 15.014.629,63
				SUBTOTAL	**$ 16.118.557,1**
				VALOR COSTO DIRECTO:	**$ 59.975.574,00**
				ADMINISTRACION: 26,00%	$ 15.593.649,00
				IMPREVISTOS: 1%	$ 599.756,00
				UTILIDADES: 5%	$ 2.998.779,00
				SUBTOTAL	**$ 79.167.758,00**
5	**SUMINISTROS**				
5,1	Suministro de Banda caminadora electrica	UND	4,00	$ 4.241.000,00	$ 16.964.000,00
				IVA 19%	$ 3.223.160,00
					$ 20.187.160,00
				COSTO TOTAL DE OBRAS (CON A.I.U)	**$ 99.354.918,00**

Jesús Anaya

JESUS ANDRES ANAYA HERAZO
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA Y PLANEACION