SERVICIOS PÚBLICOS (ACUEDUCTO -ALCANTARILLADO)							
INTERVENCIÓN 1 : MEJORAMIENTO UNIDAD SANITARIA + POZO SÉPTICO							
FORMULARIO DE PRESUPUESTO							
						UNIDADES DE VIVIENDA	1
Ítem	**Descripción**	**Unidad**	**Cantidad**	**Vr Unitario**	**Vr. Total/U.V**	**Vr. Total**	**Vr Aproximado al peso**
1.	**EXCAVACIONES Y DEMOLICIONES**						**$ 299.866**
1.2.1	Excavación manual de 0.00 a 2.00 m. Incluye el acarreo interno y disposición del material en el sitio. No incluye transporte ni botada externa del material. Su medida será en sitio.	m3	4,63	$ 54.420	$ 251.965	$ 251.965	
1.2.2	Demolición de Enchape piso baldosa y Baldosin Ceramico muro. Incluye cargue y botada	m2	2,94	$ 16.293	$ 47.901	$ 47.901	
5.	**ENCHAPE PISO**						**$ 861.270**
5.2	Suministro e instalación de enchape piso y pared para zonas humedas (Baño), incluye todos los elementos necesarios para su ejecución.	m2	9,24	$ 93.211	$ 861.270	$ 861.270	
6.	**APARATOS SANITARIOS + DUCHA**						**$ 781.669**
6.1	Suministro, transporte y colocación de combo sanitario económico tipo laguna o similar sin pedestal, color blanco, Incluye: Sanitario de 4.8lt, lavamanos de colgar, grifería y tres accesorios de incrustación a pared (portapel, jabonera y toallero), válvula de regulación o abasto y demas accesorios para su correcta instalación y funcionamiento.	un	1,00	$ 640.288	$ 640.288	$ 640.288	
6,4	Suministro, transporte y colocación de Kit Ducha sencilla + llave individual (tipo piscis o similar). Incluye todos los elementos necesarios para su instalación y funcionamiento.	un	1,00	$ 141.381	$ 141.381	$ 141.381	
7.	**REDES HIDRAULICAS**						**$ 114.369**
7.1	Punto hidraulico 1/2" presión L= 1.5m max. Incluye el suministro de la tubería, accesorios, limpiador, soldadura y todos los elementos necesarios para su correcta ejecución.	Un	3,00	$ 38.123	$ 114.369	$ 114.369	
8.	**REDES SANITARIAS**						**$ 1.213.060**
8.2	Punto sanitario 2" L= 1.5m max. Incluye el suministro de la tubería, accesorios, limpiador, soldadura y todos los elementos necesarios para su correcta ejecución.	Un	2,00	$ 61.341	$ 122.682	$ 122.682	
8.3	Punto sanitario 4" L= 1.5m max. Incluye el suministro de la tubería, accesorios, limpiador, soldadura y todos los elementos necesarios para su correcta ejecución.	Un	1,00	$ 125.761	$ 125.761	$ 125.761	
8.4	Instalación de Tuberia PVC sanitaria 2". Incluye el suministro de la tubería, accesorios, limpiador, soldadura y todos los elementos necesarios para su correcta ejecución.	m	5,74	$ 36.847	$ 211.502	$ 211.502	
8.6	Instalación de tuberia PVC sanitaria 4". Incluye el suministro de la tubería, accesorios, limpiador, soldadura y todos los elementos necesarios para su correcta ejecución.	m	4,00	$ 60.542	$ 242.168	$ 242.168	
8.8	Suministro, transporte e instalación de rejilla de piso cuadrada de 2" en PVC, para desagüe de ducha. Incluye los materiales y todos los elementos necesarios para su correcta instalación.	Un	1,00	$ 37.566	$ 37.566	$ 37.566	
8.10	Construcción de caja de Inspección y/o de Empalme de 0.50x0.50. Incluye herraje para la tapa, refuerzo en malla electrosoldada D-84 y formaleta en madera común. La excavación se pagará en su respectivo item.	un	1,00	$ 473.381	$ 473.381	$ 473.381	
8,1	**POZO SEPTICO + POZO DE INFILTRACIÓN**						**$ 4.127.239**
8.11	Sistema séptico Integrado con capacidad de 1500 Lt o superior, en polietileno lineal de alta densidad o fibra de vidrio reforzada con poliester. Incluye acelerante biológico, filtros tipo colmena o rosetón y todos los elementos necesarios para su correcta instalación. Debera cumplir NTC 5770 2010-06-16 Sistemas de saneamiento Básico para tanques sépticos prefabricados con materiales plasticos	Un	1,00	$ 3.198.480	$ 3.198.480	$ 3.198.480	
8.12	Instalación de tuberia PVC sanitaria 4". Incluye el suministro de la tubería, accesorios, limpiador, soldadura y todos los elementos necesarios para su correcta ejecución.	m	6,50	$ 60.542	$ 393.523	$ 393.523	

SERVICIOS PÚBLICOS (ACUEDUCTO -ALCANTARILLADO)							
INTERVENCIÓN 1 : MEJORAMIENTO UNIDAD SANITARIA + POZO SÉPTICO							
FORMULARIO DE PRESUPUESTO							
						UNIDADES DE VIVIENDA	1
Ítem	**Descripción**	**Unidad**	**Cantidad**	**Vr Unitario**	**Vr. Total/U.V**	**Vr. Total**	**Vr Aproximado al peso**
8.14	Construcción de pozo de Infiltración de 1.50 m de diametro y profundidad de 1.2 m, Incluye tuberia y accesorios PVC 4", profundidad de relleno en triturado 1 m. Se recubre el triturado con geotextil NT1600 y plástico negro y se complementa la brecha con lleno de material de la excavación.	Un	1,00	$ 535.236	$ 535.236	$ 535.236	
	TOTAL COSTO DIRECTO				**$ 7.397.473**	**$ 7.397.473**	**$ 7.397.473**
	Transporte de materiales	5,00%		$ 7.397.473			369.874