"CONSTRUCCIÓN DE LA RED TRONCAL DE GAS NATURAL PARA EL ÁREA URBANA Y VEREDAS LA BEBEA, SOCORRO Y GARIBAY DEL MUNICIPIO DE MANÍ, DEPARTAMENTO DE CASANARE"

PRESUPUESTO IMPLEMENTACION DEL PMA

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	V/UNITARIO	V/PARCIAL
1	PROGRAMA RECURSO AGUA				
1.1	unidandes sanitarias portatil (incluye: mantenimiento, transporte y disposicion de ARD)	1	10	$ 3,580,020.00	$ 35,800,200.00
1.2	Tanque plastico de 2000 litros. Suministro e instalación.	1	1	$ 1,319,244.00	$ 1,319,244.00
2.1	Punto ecologico en frenre de obra, incluye : sumisntro ,instalcion y desmonte	und	2	$ 837,939.00	$ 1,675,878.00
2.2	Mantenimiento punto ecologico en frente de obra	mes	3	$ 156,161.00	$ 468,483.00
2.3	Kit de señalización ambiental. El kit incluye: señales de 15 x 15 cm para uso: reciclable, organico y sustancias peligrosas	u/mes	5	$ 4,605.00	$ 23,025.00
2.4	Kit para desperdicios solidos. El kit incluye tres (3) canecas para 65 litros, compuesta de dos piezas (tapa y contenedor) resistente a la intemperie, de facil limpieza y cargue, en bolsas a color negro, rojo y verde	u/mes	2	$ 876,195.00	$ 1,752,390.00
2.5	Lavado de herramientas. En caneca con capacidad para 55 galones, redonda, con tapa, material: polietileno, irrompible, alta densidad resistente a carga estatica	u/mes	20	$ 56,780.00	$ 1,135,600.00
2.6	Cubrimiento de materiales granulares (arena), con plastico calibre 6" de 3 m de ancho x 10 m de longitud para 30 m² por frente de obra	u/mes	100	$ 22,830.00	$ 2,283,000.00
2.7	Cubrimiento de escombros, con tela verde para cerramiento de 2,10 m de ancho x 15 m de longitud para 30 m² por frente de obra	u/mes	70	$ 13,620.00	$ 953,400.00
2.8	Cerramiento para retencion de material particulado generado por cortes de material area minima 16 m² (Mamposteria, ceramica/baldosas, otros)	m/mes	10	$ 2,852.00	$ 28,520.00
2.9	Kit de aseo social comunitario. El kit incluye conos, escoba, balde plastico 25 lt, trapero y recogedor	u/mes	10	$ 28,251.00	$ 282,510.00
2.10	Kit de aseo de infraestructura. El kit incluye, pala con mango, carretilla (tipo boggy con llanta neumatica), cono, balde plastico de 25 lt, cepillo de piso de 35 cm	u/mes	20	$ 53,545.00	$ 1,070,900.00
2.11	Kit de derrame 20 galones. El kit incluye, maleta, manila, barreras, respirador, banda, cinta, empaques, pala, calajares, bolsa industral, cahaleco, guantes nitrilo, bolsas, y varios	u/mes	20	$ 92,868.00	$ 1,857,360.00
3	PROGRAMA DE MATERIALS DE CONSTRUCCION				
3.1	Punto de acopio de materiales de construccion(Incluye : suminsitro, instalacion y desmonte)	und	2	$ 1,305,337.00	$ 2,610,674.00
3.2	Mantenimiento punto de acopio de materiales de construccion	mes	5	$ 271,540.00	$ 1,357,700.00
TOTAL					$ 52,618,884.00



ING. DENIS FERNEY CASADIEGO ALARCÓN T.P.
15202-338179 BYC
CC. 91.184.952 de Girón
Ingeniero Civil especialista en Evaluación y
Gestion ambiental