



**ADECUACION Y MANTENIMIENTO DE RED DE ALCANTARILLADO PLUVIAL Y
SANITARIO DEL MUNICIPIO DE HATO COROZAL DEPARTAMENTO DE
CASANARE**



HATO COROZAL
ALTO Y SOSTENIBLE

PRESUPUESTO RESUMIDO

HATO COROZAL CASANARE

Actividad	U.M.	Cantidad	Vr.Unitario	Vr.Total
1 PRELIMINARES RED DE ALCANTARILLADO PLUVIAL				
1.1 Replanteo y localizacion de tuberías de alcantarillado	m	40.0000	4,910.00	196,400.00
Total PRELIMINARES RED DE ALCANTARILLADO PLUVIAL				196,400.00
2 RED PRINCIPAL DE ALCANTARILLADO LUVIAL				
2.1 Relleno en material seleccionado de la excavacion compactado	m³	34.4000	26,551.00	913,354.00
2.2 Cargue y retiro mecanico de material, con acarreo a 6 Kms	m³	16.8000	13,331.00	223,961.00
2.3 Tuberia PVC alcantarillado 8". Suministro e instal.	m	40.0000	67,076.00	2,683,040.00
2.4 Excavacion manual en conglomerado	m³	51.2000	52,553.00	2,690,714.00
2.5 Encamado tuberia con arena apisonada (arena sucia de rio)	m³	19.5000	65,089.00	1,269,236.00
Total RED PRINCIPAL DE ALCANTARILLADO LUVIAL				7,780,305.00
3 PRELIMINARES RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO				
3.1 Replanteo y localizacion de tuberías de alcantarillado	m	5.0000	4,910.00	24,550.00
Total PRELIMINARES RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO				24,550.00
4 RED DE ALCANATRILLADO SANITARIO				
4.1 Caja de inspeccion 80 x 80	und	1.0000	459,694.00	459,694.00
4.2 Relleno en material seleccionado de la excavacion compactado	m³	5.0000	26,551.00	132,755.00
4.3 Tapa de alcantarillado en hierro fundido con anillo exterior de 70 cm y tapa exterior de 65 cm, con fundicion en concreto de 3000 psi	und	10.0000	560,000.00	5,600,000.00
4.4 Excavacion manual en conglomerado	m³	9.5000	52,553.00	499,254.00
Total RED DE ALCANATRILLADO SANITARIO				6,691,703.00
5 DEMOLICION Y REPOSICION DE PAVIMENTO				
5.1 Reparcho (Incluye: Sub base e = 0.20 m, base e = 0.15 m, y mezcla asfaltica e = 0.08 m)	m²	2.0000	94,242.00	188,484.00
5.2 Imprimacion con emulsion asfaltica	m²	2.0000	4,053.00	8,106.00
5.3 Replanteo y localizacion para vias	m²	6.0000	7,043.00	42,258.00
5.4 Demolicion de pavimento en concreto asfaltico (inc. retiro) e. prom 0.10 m	m²	4.0000	22,970.00	91,880.00
5.5 Transporte de mezcla asfaltica - m³	m³	2.0000	61,920.00	123,840.00
Total DEMOLICION Y REPOSICION DE PAVIMENTO				454,568.00



ADECUACION Y MANTENIMIENTO DE RED DE ALCANTARILLADO PLUVIAL Y
SANITARIO DEL MUNICIPIO DE HATO COROZAL DEPARTAMENTO DE
CASANARE



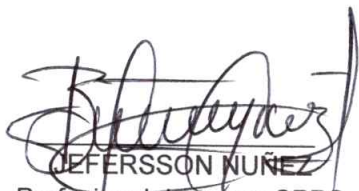
HATO COROZAL
ALTO Y SOSTENIBLE

PRESUPUESTO RESUMIDO

SUBTOTAL	15,147,526.00
ADMINISTRACION 25.00 %	3,786,882.00
IMPREVISTOS 2.00 %	302,951.00
UTILIDAD 5.00 %	757,376.00
TOTAL OBRA	19,994,735.00


ANA FERNANDA SOTO BAZA

Secretaria de planeación y política sectorial
Reviso y aprobó


JEFFERSSON NUNEZ

Profesional de apoyo SPPS
elaboro