Republica de Colombia
Departamento de Córdoba
Municipio de Planeta Rica
Nit: 800096765-1

"CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO EN CONCRETO RÍGIDO EN EL CORREGIMIENTO CENTRO ALEGRE, VEREDA SANTANA Y NUEVO PARAÍSO, EN LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE PLANETA RICA, CÓRDOBA"

may-26

MATERIALES	UNIDAD	COSTO
ACERO DE REFUERZO Fy 4,2 Mpa	KG	$ 5,750.00
Barras de transferencia de carga (7/8")	KG	$ 5,750.00
Accesorios parainstalacion de tuberiaa de 3" RDE21	UND	$ 67,000.00
ACERO DE REFUERZO Fy 4,2 Mpa	UND	$ 5,750.00
Adaptador hembra	UND	$ 6,241.00
Adoquín en concreto de 0.10 x 0.20 x 0.06 m color según diseño tipo peatonal	M2	$ 65,000.00
AGREGADO TRITURADO	M³	$ 103,530.00
Agua	LT	$ 55.00
Alambre negro para amarre	KG	$ 7,000.00
Arena lavada	M³	$ 50,000.00
BOLARDO METALICO PREFABRICADO M-63	UND	$ 250,000.00
piedra rajon	m3	$ 65,450.00
Cemento gris	KG	$ 700.00
CONCRETO 2500 PSI	M³	$ 590,000.00
Concreto clase D	M³	$ 625,000.00
Collar de derivación de 4"x1/2" PVC	UND	$ 22,700.00
Lubricante	KG	$ 15,000.00
Material de Sub- Base CBR=30%	M³	$ 107,100.00
Material granular	M³	$ 40,000.00
Piedra Rajón (Tamaño maximo 4")	M3	$ 65,000.00
Recebo	M3	$ 27,500.00
Mortero 1:3	M3	$ 495,648.00
Bordillo prefabricado en concreto Ref.A15 NTC-4109, 0,15 x 0,45 x 0.80 m	M	$ 45,000.00
Tuberia PVC RDE 21 de 4"	M	$ 51,480.00
Tuberia PVC RD21 de 3"	M	$ 22,300.00
Tuberia pf+AUD d=1/2"	M	$ 3,089.00
Sikadur 32 primer	KG	$ 53,000.00
Concreto hidraulico premezclado f'c = 4000 PSI (Incluye transporte)	M3	$ 733,101.60
Cintilla de Poliuretano (Sikarod)	M	$ 1,800.00
Sello de silicona o sellador autonivelante	GALON	$ 279,150.00
antisol rojo base agua	kg	$ 25,595.00
Poste en angulo de 2*2*1/4 de 3,5m para señal	UND	$ 168,000.00
Señal (grupo 1). Tablero en lámina galvanizada de 60cm*60cm, calibre 16, reflectivo tipo 1/ incluye poste)	UND	$ 450,000.00
Concreto resistencia 3000 PSI	M3	$ 504,331.80
Tapas de manhol con sistema de seguridad en hierro	UND	$ 598,000.00
Material seleccionado para relleno	M3	$ 47,600.00
LIMPIADOR PVC 1/4	UND	$ 47,120.00
SOLDADURA PVC 1/4	UND	$ 78,500.00
Tuberia de 8" para alcantarillado	M	$ 60,983.00
Tablon de 2"x8"(3m)	UND	$ 12,000.00
Liston de 4"x4"x5m	UND	$ 38,000.00
Puntillas 1" - 2"	KG	$ 2,400.00
Tuberia de 6" para alcantarillado	M	$ 49,364.00
Lubricante de 500 gr	GL	$ 18,297.00
Kit silla yee de 8x6" y 10x6" promedio	UND	$ 146,251.00
Acondicionador de superficie pvc	GL	$ 260,000.00
Hidrosello 8"	UND	$ 9,558.00
Registro circular con tapa de 50x50	UND	$ 120,000.00
Tapas de manhol con sistema de seguridad en hierro	UND	$ 598,000.00
Escalera de acceso ASTM-36	UND	$ 494,246.00
MATERIAL SELECCIONADO DESDE LA CANTERA HASTA CASCO URBANO	M3	$ 45,286.00
PIEDRA RAJON	M3	$ 65,450.00
Derechos de conformación y/o disposición de materiales sobrantes (Incluye todos los c	M3	$ 8,240.00
RESALTO PLASTICO	M	$ 282,000.00
PERNO ANCLAJE ø12.66 mm, A-307	UND	$ 35,000.00
PEGANTE EPÓXICO	KG	$ 37,500.00
Acero estructural (tubos + placas)	kg	$ 7,500.00
Pernos de anclaje 5/8"	un	$ 10,000.00
Soldadura (electrodos)	kg	$ 18,000.00
Pintura anticorrosiva + esmalte	m2	$ 25,000.00
Diluyentes / consumibles	gl	$ 50,000.00
Geotextil NT 2500	M2	$ 11,200.00

M²: METRO CUADRADO
M³: METRO CUBICO
M: METRO LINEAL
LT: LITRO
UND: UNIDAD

Jesús Anaya.

ING. JESÚS ANAYA HERAZO
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA Y PLANEACIÓN