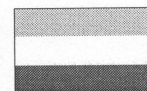




DEPARTAMENTO DE CORDOBA
MUNICIPIO DE CERETE
SECRETARIA DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA



LISTADO DE MATERIALES

"CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO EN LOS DIFERENTES SECTORES DE LA ZONA URBANA DEL
MUNICIPIO DE CERETÉ, DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA"

MATERIALES	UNIDAD	COSTO	NOTAS
Acabado full de 1cm	M2	166.800,00	
Acero PDR-60	KG	\$ 6.500,00	
Acero PDR-60	KG	\$ 6.500,00	
Barras de transferencia de carga (1")	KG	\$ 10.200,00	
Accesorios para instalacion de postes de concreto	UND	\$ 185.000,00	
Accesorios parainstalacion de tuberiaa de 3" RDE21	UND	\$ 67.000,00	
Adaptador macho pf +ACD d= 1/2"	UND	\$ 3.220,00	
Agregado para concreto hidraulico (Grueso)	M³	\$ 103.530,00	
Agua	LT	\$ 50,00	
Alambre negro para amarre	KG	\$ 7.500,00	
Angulo de 2"x2"x 1/4"	M	\$ 23.500,00	
Arbol talla media de 1.4 m fuste	UND	\$ 88.850,00	
Arbol altura fuste 0.8m	UND	\$ 38.000,00	
Arena de sello (fina) (para adoquines)	M³	\$ 50.000,00	
Arena lavada	M³	\$ 50.000,00	
Bancas tipo prisma	UND	\$ 656.400,00	
Bastones de 1/2"para enrielar	UND	\$ 1.350,00	
Base negra para piso	M2	\$ 184.000,00	
Baranda de 5/8 paara soportar anclajes	M	\$ 3.960,00	
Bolardo en hierro	UND	\$ 101.900,00	
Caseta de basura	UND	\$ 555.000,00	
Cascarilla de arroz abonada	M3	\$ 11.500,00	
Cartera topografica	UND	\$ 9.500,00	
Cemento gris	KG	\$ 700,00	
Cinta metalica	UND	\$ 4.500,00	
Cinta reflectiva	UND	\$ 10.000,00	
Circulo en lamina galvanizada calibre 18	UND	\$ 45.650,00	
Cizalla	UND	\$ 800,00	
Concreto clase D	M³	\$ 590.000,00	
Concreto clase C	M³	\$ 610.000,00	
Collar de derivación de 3"x1/2" PVC	UND	\$ 19.500,00	
Cordon sellante siliconado	M	\$ 10.200,00	
Curador Quimico	KG	\$ 9.790,00	
Delineadores tubulares	UND	\$ 25.000,00	
Disco corte metal	UND	\$ 25.000,00	
Disolvente para pintura (especificar el tipo de disolvente que está utilizando)	GALON	\$ 14.500,00	
Duranta	UND	\$ 1.300,00	
Escobon	UND	\$ 11.500,00	
Estacas, Pintura, Tachuela, Hilo	UND	\$ 250,00	
Fertilizante	UND	\$ 500,00	
Formaleta concreto clase A,B, C y D	M²	\$ 35.000,00	
Geotextil T-2400 o similar (proveedores Lafayet, Tensar, Omnes u otros)	M²	\$ 6.500,00	
Guaya tension	M	\$ 15.500,00	
Husillo de 90x60	UND	\$ 140.000,00	
Kit silla yee de 8x6" y 10x6" promedio	UND	\$ 204.100,00	
Lampara solar autonoma de 2000 lumenes	UND	\$ 2.500.000,00	
Liston de 2"x2"x3m	UND	\$ 10.000,00	
Ioseta cuadrada gris	M2	\$ 41.350,00	
Lubricante	KG	\$ 15.000,00	
Malla plastica 1m dealto	M2	\$ 2.800,00	
Malla electrosoldada 15*15 de 2.40 x18m 4mm	UND	\$ 393.700,00	
Material de Sub- Base CBR=30%	M³	\$ 78.730,00	

Material seleccionado para relleno	M³	\$	45.000,00
Microesferas	GALON	\$	10.150,00
Mortero 1:4	M3	\$	495.648,00
Mortero 1:3	M3	\$	525.400,00
Papel reflectivo colores vario	M2	\$	46.200,00
Pernos de anclaje	UND	\$	1.500,00
Piedra para concreto ciclópeo (rajón o canto rodado)	M³	\$	55.000,00
Pintura termoplastica	GALON	\$	14.285,00
Pintura anticorrosiva	GALON	\$	52.100,00
Pintura acrílica, esmalte o similar (pintura de estructuras metálicas) (item 650.4	GALON	\$	60.000,00
Poste en concreto reforzado	UND	\$	1.100.000,00
Purpurina	UND	\$	1.300,00
Registro de incorporacion de=1/2"	UND	\$	25.000,00
Registro de corte	UND	\$	18.000,00
Registro circular con tapa de 50x50	UND	\$	120.000,00
Regilla alcorque en concreto	UND	\$	65.000,00
Resalto sintético	M	\$	255.000,00
Sacos de basura	UND	\$	1.500,00
Bordillo Prefabricado En Concreto , 0,20 X 0,50 X 0.80 M	M	\$	53.000,00
Soldadura 6013 de 1/8	KG	\$	6.500,00
Soporte tubular de luminaria altura 4.5 m	UND	\$	750.000,00
tapa en fundicion para pozo de inspeccion	UND	\$	400.000,00
Tapete mni forrajero	M2	\$	7.500,00
Tableta guia de movimiento tactil	M2	\$	51.200,00
Tarro en arena	UND	\$	5.000,00
Tela verde sintetica	M	\$	1.500,00
Tierra negra aluvion	M3	\$	25.000,00
Tornillo 5/16 X1 con tuerca	UND	\$	2.860,00
Tuberia de 6" para alcantarillado	M	\$	42.666,67
Tuberia de 8" para alcantarillado	M	\$	60.983,33
Tuberia PVC RDE 21 de 3"	M	\$	40.500,00
codo 6" PVC-S DE 45°	UND	\$	50.100,00
Tuberia PVC RD21 de 3"	M	\$	22.300,00
Tuberia pf+AUD d=1/2"	M	\$	2.297,00
Sikadur 32 primer	KG	\$	53.000,00
Tuberia D=2" tipo pesado, E=2mm (baranda metálica)	M	\$	27.000,00
Concreto hidraulico para pavimento MR-40	M3	\$	530.000,00
Barras de transferencia de carga (1")	KG	\$	5.800,00
Barras de union 1/2"	KG	\$	5.333,00
Cintilla de Poliuretano (Sikarod)	M	\$	1.033,00
Sello de silicona o sellador autonivelante	M	\$	773,00
Antisol blanco (presentacion 20 kg)	KG	\$	5.121,00
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 14 Mpa	M3	\$	595.000,00
Riel metalico (xdia)	UND	\$	1.600,00
Tablon de 2"x8"(3m)	UND	\$	12.000,00
Liston de 2"x2"x3m	UND	\$	20.000,00
Liston de 4"x4"x5m	UND	\$	38.000,00
Puntillas 1" - 2"	KG	\$	2.400,00
Puntillas 2"- 4"	KG	\$	4.050,00
Escalera de acceso ASTM-36	UND	\$	494.246,32
Afirmado	M3	\$	29.750,00

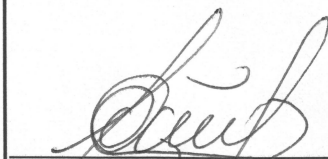
M²: METRO CUADRADO

M³: METRO CUBICO

M: METRO LINEAL

LT: LITRO

UND: UNIDAD



Firma: JORGE ABRAHAM ASSIS BURGOS
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA