

## LISTADO DE INSUMOS

DESCRIPCION	UNIDAD	VR. UNITARIO
Accesorios	gl	\$ 2.100,00
Acero Fy = 420 MPa (60.000 psi) d> 1/4"	kg	\$ 3.500,00
Acero Fy=420	kg	\$ 3.500,00
Agua	lts	\$ 30,00
Alambre de pua calibre 12.5	m	\$ 450,00
Alambre negro cal 18	kg	\$ 3.500,00
Alambre negro para amarre	kg	\$ 3.500,00
Ángulo 2" x 3/16 "	m	\$ 10.100,00
Antisol blanco	kg	\$ 4.756,00
Arena	m3	\$ 85.000,00
Ayudante (1)	Jor	\$ 47.308,00
Cable #6	ml	\$ 9.950,00
Cable UTP Categoría 6A exteriores	ml	\$ 7.250,00
Cajas sobrepuestas para noxión de jacks	und	\$ 25.000,00
Cargador: Potencia en el volante 125 hp, clasificación del RPM del motor 2300	h	\$ 110.000,00
Carrotanque de agua (1000 galones)	vje	\$ 50.000,00
Cemento gris	kg	\$ 650,00
Césped	m2	\$ 28.500,00
Comisión de Topografía (1)	85%	\$ 250.000,00
Compresor (barrido y soplado)	dia	\$ 63.800,00
Compresor 120 HP, con martillo	dia	\$ 50.000,00
Cuartón de Otopo 2"*4"*2.90m	und	\$ 6.000,00
Disolvente	gal	\$ 19.500,00
Elementos de fijación	1	\$ 5.500,00
Equipo completo de topografía		\$ 12.500,00
Equipo de soldadura 250 AMP		\$ 14.500,00
Esmalte aluminio cromado	gal	\$ 52.000,00
Formaleta en madera.	m2	\$ 26.020,50
Gabinete o rack de piso de 1,20 con accesorios	1	\$ 1.200.000,00
Geotextil no tejido	m2	\$ 7.850,00
Grava	m3	\$ 80.000,00
Grava filtrante sin clasificar.	m3	\$ 20.285,00
Guadua L=5m	und	\$ 12.000,00
Insumos para concreto 10 Mpa (1500psi), no incluye mano de obra.	m3	\$ 263.800,00
Insumos para concreto 21 Mpa (3000psi), no incluye mano de obra.	m3	\$ 406.500,00
Insumos para concreto 24 Mpa (3500psi), no incluye mano de obra.	m3	\$ 437.950,00
Insumos para mortero 1:3, no incluye mano de obra.	m3	\$ 394.950,00
Insumos para mortero 1:4. no incluye mano de obra.	m3	\$ 341.800,00
ladrillo estructural 29x12x10	und	\$ 1.500,00
Ladrillo limpio #10 (24 x 10 x 6.5 cm)	und	\$ 600,00
Limpiador PVC	gal	\$ 43.630,00
Lubricante 1 kg	und	\$ 39.500,00
Luminaria solar vial Led 400 w 6500 k bateria 6 hrs. 6256 lm	1	\$ 642.500,00

Malla electrosoldada de 5/16 8 mm (20 m2)	und	\$ 265.000,00
Malla Eslabonada Galvanizada 2" #10	m2	\$ 17.100,00
Material de base clase A	m3	\$ 65.700,00
Material de sub-base clase A	m3	\$ 79.800,00
Mezcladora de concreto	h	\$ 7.969,00
Mezcladora Motor a gasolina	h	\$ 7.975,00
Motoniveladora potencia 215 HP, ancho de cuchilla 4.27m, peso 18 ton	h	\$ 157.500,00
Nylon	h	\$ 56,00
Oficial (1)	jor	\$ 80.423,00
Ornamentales	un	\$ 55.000,00
Patch cord	un	\$ 25.000,00
Platina de 1/2 " x 1/8 "	m	\$ 1.000,00
Puntilla 2"	lb	\$ 7.500,00
Puntilla 3"	lb	\$ 7.500,00
Recebo	m3	\$ 46.500,00
Retroexcavadora sobre llantas, motor 62 HP, profundidad de excavación 5.41 m		\$ 90.000,00
Soldadura 6011x1/8	kg	\$ 9.900,00
Soporte	1	\$ 79.800,00
Tabla Formaleta Pino 25x3	und	\$ 15.000,00
Tapa galvanizada de 1/2 "	und	\$ 1.600,00
Tela de cerramiento en polipropileno verde	m	\$ 2.500,00
Tierra negra	m3	\$ 125.000,00
Triturado	m3	\$ 150.000,00
Tubería Corrugada sanitaria 6"	m	\$ 32.991,00
Tubería PVC D = 1" RDE 21	m	\$ 5.840,00
Tubo galvanizado redondo diametro 1/2", espesor 2 mm	m	\$ 12.750,00
Tubo ranurado de PVC de doble pared, la exterior corrugada y la interior lisa, color teja RAL 8023, con ranurado a lo largo de un arco de 220° en el valle del corrugado, para drenaje, rigidez anular nominal 4 kN/m², de 8" de diámetro, longitud nominal 6 m, unión por copa con junta elástica de EPDM, incluso p/p de juntas.	m	\$ 28.194,00
Vibrador con Motor Eléctrico	H	\$ 7.975,00
Vibrocompactador Tipo Saltarín	H	\$ 9.425,00
Vibrocompactador, potencia 153 HP, peso 10 ton	H	\$ 120.000,00
Vibrocompactador, potencia 153 HP, peso 10 ton	H	\$ 95.000,00