

### Cuadro de Proveedores

Producto	Unidades	Ferretería Nurueña		Homecenter manguera swam x 15 m		Orlando raiño Deposito la esquina del constructor Cogua		Ferretería El triunfo Cogua	
		Proveedor 1 Bogotá	Proveedor 2 Bogotá	Proveedor 1 Bogotá	Proveedor 2 Bogotá	Proveedor 1 Cogua	Proveedor 2 Cogua	Proveedor 1 Cogua	Proveedor 2 Cogua
Recipiente con dispensador (Capacidad 20 Litros)	UND	\$ 31.950,00	\$ 31.950,00	\$ 31.950,00	\$ 31.950,00	\$ 31.950,00	\$ 31.950,00	\$ 31.950,00	\$ 31.950,00
Manguera (Largo:100 cm)(Diámetro: ½")	metro	\$ 2.300,00	\$ 1.199,00	\$ 1.900,00	\$ 1.900,00	\$ 1.900,00	\$ 1.900,00	\$ 1.900,00	\$ 1.900,00
Manguera (Largo:100 cm)(Diámetro: 1")	metro	\$ 3.666,00	\$ 2.993,33	\$ 1.000,00	\$ 1.000,00	\$ 1.000,00	\$ 1.000,00	\$ 1.000,00	\$ 1.000,00
Adaptador macho PVC (1/2")	UND	\$ 342,00	\$ 215,00	\$ 400,00	\$ 400,00	\$ 400,00	\$ 400,00	\$ 350,00	\$ 350,00
Tapón PVC roscado (3/4")	UND	\$ 1.146,00	\$ 1.450,00	\$ 800,00	\$ 800,00	\$ 800,00	\$ 800,00	\$ 600,00	\$ 600,00
España (Goma Espuma)	UND	\$ 1.825,00	\$ 1.825,00	\$ 1.825,00	\$ 1.825,00	\$ 1.825,00	\$ 1.825,00	\$ 1.825,00	\$ 1.825,00
Tefón	UND	\$ 2.990,00	\$ 1.400,00	\$ 3.000,00	\$ 3.000,00	\$ 3.000,00	\$ 3.000,00	\$ 3.000,00	\$ 3.000,00
Accesorios Fontanería (2): Adaptador manguera	UND	\$ 1.084,00	\$ 1.500,00	\$ 1.200,00	\$ 1.200,00	\$ 1.200,00	\$ 1.200,00	\$ 1.900,00	\$ 1.900,00
Grava de 3/8"	KG	\$ 239,75	\$ 172,50	\$ 103,33	\$ 103,33	\$ 103,33	\$ 103,33	\$ 103,33	\$ 103,33
Arena fina	KG	\$ 398,00	\$ 272,50	\$ 103,33	\$ 103,33	\$ 103,33	\$ 103,33	\$ 103,33	\$ 103,33
<b>Total</b>		\$ 45.940,75	\$ 42.977,33	\$ 42.281,67	\$ 42.281,67	\$ 42.281,67	\$ 42.281,67	\$ 42.731,67	\$ 42.731,67

COGUA-BOGOTÁ-COGUA (Compra de materiales en Cogua)					
OPCIÓN COGUA- BOGOTÁ-COGUA , UTILIDAD 20%		OPCIÓN COGUA- BOGOTÁ-COGUA , UTILIDAD 30%		OPCIÓN COGUA- BOGOTÁ-COGUA , UTILIDAD 40%	
Costos de materia prima	\$ 42.281,67	Costos de materia prima	\$ 42.281,67	Costos de materia prima	\$ 42.281,67
Costo de mano de obra por filtro	\$ 52.668,18	Costo de mano de obra por filtro	\$ 52.668,18	Costo de mano de obra por filtro	\$ 52.668,18
Flete de transporte (Cogua-Bogotá-Cogua)	\$ 9.000,00	Flete de transporte (Cogua-Bogotá-Cogua)	\$ 9.000,00	Flete de transporte (Cogua-Bogotá-Cogua)	\$ 9.000,00
Instalación	\$ 1.755,61	Instalación	\$ 1.755,61	Instalación	\$ 1.755,61
Costos indirectos	\$ 2.000,00	Costos indirectos	\$ 2.000,00	Costos indirectos	\$ 2.000,00
Sub total	\$ 107.705,45	Sub total	\$ 107.705,45	Sub total	\$ 107.705,45
Rentabilidad del 20%	\$ 21.541,09	Rentabilidad del 30%	\$ 32.311,64	Rentabilidad del 40%	\$ 43.082,18
IVA 19%	\$ 4.092,81	IVA 19%	\$ 6.139,21	IVA 19%	\$ 8.185,61
<b>Total por filtro</b>	<b>\$ 133.339,35</b>	<b>Total por filtro</b>	<b>\$ 146.156,30</b>	<b>Total por filtro</b>	<b>\$ 158.973,25</b>
<b>Inversión requerida para 100 filtros:</b>	<b>\$ 13.333.935,04</b>	<b>Inversión requerida para 100 filtros:</b>	<b>\$ 14.615.629,93</b>	<b>Inversión requerida para 100 filtros:</b>	<b>\$ 15.897.324,81</b>

BOGOTÁ-COGUA (Compra de materiales en Bogotá)					
OPCIÓN BOGOTÁ-COGUA , UTILIDAD 20%		OPCIÓN BOGOTÁ-COGUA , UTILIDAD 30%		OPCIÓN BOGOTÁ-COGUA , UTILIDAD 40%	
Costos de materia prima	\$ 42.977,33	Costos de materia prima	\$ 42.977,33	Costos de materia prima	\$ 42.977,33
Costo de mano de obra por filtro	\$ 52.668,18	Costo de mano de obra por filtro	\$ 52.668,18	Costo de mano de obra por filtro	\$ 52.668,18
Flete de transporte (Bogotá-Cogua)	\$ 5.000,00	Flete de transporte (Bogotá-Cogua)	\$ 5.000,00	Flete de transporte (Bogotá-Cogua)	\$ 5.000,00
Instalación	\$ 1.755,61	Instalación	\$ 1.755,61	Instalación	\$ 1.755,61
Costos indirectos	\$ 2.000,00	Costos indirectos	\$ 2.000,00	Costos indirectos	\$ 2.000,00
Sub total	\$ 104.401,12	Sub total	\$ 104.401,12	Sub total	\$ 104.401,12
Rentabilidad del 20%	\$ 20.880,22	Rentabilidad del 30%	\$ 31.320,34	Rentabilidad del 40%	\$ 41.760,45
IVA 19%	\$ 3.967,24	IVA 19%	\$ 5.950,86	IVA 19%	\$ 7.934,49
<b>Total por filtro</b>	<b>\$ 129.248,59</b>	<b>Total por filtro</b>	<b>\$ 141.672,32</b>	<b>Total por filtro</b>	<b>\$ 154.096,05</b>
<b>Inversión requerida para 100 filtros:</b>	<b>\$ 12.924.858,57</b>	<b>Inversión requerida para 100 filtros:</b>	<b>\$ 14.167.231,89</b>	<b>Inversión requerida para 100 filtros:</b>	<b>\$ 15.409.605,21</b>