Análisis de precios

A continuación, se presenta el resultado del análisis de precios realizado, para determinar el presupuesto oficial

Cotización Prefiltros

Detalle / Especificaciones	PROVEEDOR	Precio cotización unidad + IVA 19%	PROVEEDOR	Precio cotización unidad+ IVA 19%	PROVEEDOR	Precio cotización + IVA 19%	Precio cotización Promedio + IVA 19%	Precio cotización Promedio + IVA 19%	VALOR MENOR	DISPERSIÓN DE MERCADO	%
PREFILTROS CARCASA SLIM DE 20" CON TAPA, LLAVE DE APERTURA DE CARCASA, LÁMINA METÁLICA Y CARTUCHO POLIDETH DE MEBRANA DE 20" POLIPROPILENO DE 5 MICRAS.	PURIFILSAS	$ 368.900,00	ARTICO	$ 392.700,00	https://filtrosayz.shop/products/carcasa-de-agua-slim-azul-de-20-in-out-1?pr_prod_strat=copurchase_transfer_learning&pr_rec_id=97f39fa6b&pr_rec_pid=6655809650884&pr_ref_pid=6655847039172&pr_seq=uniform	$ 470.000,00	$ 410.533,33	$ 410.533,33	$ 368.900,00	$ 41.633,33	11%

Cotizaciones Filtros

Detalle / Especificaciones	PROVEEDOR	Precio cotización unidad + IVA 19%	PROVEEDOR	Precio cotización unidad+ IVA 19%	PROVEEDOR	Precio cotización + IVA 19%	Precio cotización Promedio + IVA 19%	VALOR MENOR	DISPERSIÓN DE MERCADO	%
SISTEMAS NO CONVENCIONALES FILTRO COMUNITARIO	JARBA Y ASOCIADOS	$ 5.666.852	AMBIENTE SOLUCIONES	$ 6.338.788	PURE WATER	$ 4.902.800,00	$ 5.636.146,82	$ 4.902.800,00	$ 733.346,82	15%

CON MEMBRANA DE RESPUESTO,											

Cotizaciones Accesorios de instalación

Detalle / Especificaciones	PROVEEDOR	REFERENCIA	Precio cotización unidad + IVA	PROVEEDOR	REFERENCIA	Precio cotización unidad+ IVA	REFERENCIA	PROVEEDOR	Precio cotización + IVA 19%	Precio cotización Promedio + IVA	Valor mínimo	Dispersión de mercado	%
TUBO PRESION 1/2 RDE 13.5	PAVCO	2902443	$ 20.257	GERFOR	10097	$ 20.250	2016218	DURMAN	$ 20.257	$ 20.255	$ 20.250	$ 5	0%
MACHO PRESION 1/2	PAVCO	2900779	$ 540	GERFOR	100520	$ 545	2005311	DURMAN	$ 540	$ 542	$ 540	$ 2	0%
HEMBRA PRESION 1/2	HOMECENTER	4737	$ 550	GERFOR	100517	$ 615	2005901	DURMAN	$ 610	$ 592	$ 550	$ 42	8%
VÁLVULA BOLA PVC LISA 1/2 A12	CASA ANDINA	2903490	$ 9.630	GRIVAL	797510001	$ 9.800	242531	HOMECENTER	$ 7.900	$ 9.110	$ 7.900	$ 1.210	15%
CINTA TEFLÓN 1/2 X 8 MTS. (100)	CASA ANDINA	171A10016235	$ 1.293	FERRENTERIA NORVY		$ 1.000		FERROELETRICCOS VALL	$ 1.000	$ 1.038	$ 1.000	$ 38	10%
SOLDADURA PVC. 1/128 GL.	PAVCO	2903997	$ 7.057	GERFOR	101033	$ 7.050	4699	HOMECENTER	$ 6.000	$ 6.702	$ 6.000	$ 702	12%
LIMPIADOR REMOVEDOR 28 GR (1/12	PAVCO	2902735	$ 3.957	GERFOR	101044	$ 3.950	3028174	DURMAN	$ 3.957	$ 3.955	$ 3.950	$ 5	0%
Codo 90° PVC de 1/2"	PAVCO	2901122	$ 784	GERFOR	100541	$ 779	2005875	DURMAN	$ 784	$ 782	$ 779	$ 3	0%
TEE PRESIÓN 1/2	PAVCO	2901498	$ 1.033	GERFOR	100556	$ 1.040	2005887	DURMAN	$ 1.033	$ 1.035	$ 1.033	$ 2	0%
UNIONES PVC 1/2	PAVCO	2901635	$ 501	GERFOR	100567	$ 511	2005828	DURMAN	$ 501	$ 504	$ 501	$ 3	1%
MARCO PARA SEGUETA	CASA ANDINA ONLINE	15-200	$ 22.950	METRÓPOLIS CENTER	20-206	$ 24.700	2123	SAMIR	$ 28.193	$ 25.281	$ 22.950	$ 2.331	10%
SEGUETA AMARILLA	CASA ANDINA ONLINE	BIM1218	$ 4.533	HERRAGRO	T1322121818	$ 5.300	20989	SAMIR	$ 4.760	$ 5.064	$ 4.533	$ 531	12%

Cotización Transporte

Se requiere transportar un filtro y demás accesorios para la instalación, empacado en caja individual de cartón de 5 capas y protegido por una película PE (polybag) con las siguientes características:

- Dimensiones exteriores de la caja 56 x 56 x 57cm
- Peso caja 13 kg

Cotización Transporte terrestre

Transporte de filtros	TRANSPORCCOLM S.A.S		
	N° DE FILTROS	Valor unitario	Valor total
Transporte filtros Pasto - Tumaco (66 filtros)	66,00	$ 60.000,00	$ 3.960.000,00
Transporte filtros Pasto - Zona rural Barbacoas (52 filtros)	52,00	$ 60.000,00	$ 3.120.000,00
Transporte filtros Pasto - Zona rural Cumbitara (3 filtros)	3,00	$ 60.000,00	$ 180.000,00
Transporte filtros Pasto -Zona rural El Rosario 2 fitros	2,00	$ 60.000,00	$ 120.000,00
Transporte filtros Pasto-Zona rural Leiva (6 filtros)	6,00	$ 60.000,00	$ 360.000,00
Transporte filtros Pasto - Zona rural Los Andes Sotomayor (9 filtros)	9,00	$ 60.000,00	$ 540.000,00
Transporte filtros Pasto - Zona rural Ricaurte (25)	25,00	$ 60.000,00	$ 1.500.000,00
Transporte filtros Pasto - Zona rural Policarpa (4)	4,00	$ 60.000,00	$ 240.000,00
Ruta 1 (Zona rural San Pedro 3 filtros, Zona rural La Unión 3 filtros, San Bernardo 1 filtro, San Pablo 1 filtro, La Cruz 4 filtros) (Total 12 filtros)	12,00	$ 60.000,00	$ 720.000,00
Ruta 2. (Zona rural Arboleda 2 filtros , Zona rurral Buesaco 7filtros , Tablón de Gómez 5 filtros, Zona rural San José de Alban 1 filtro) (Total 15 filtros)	15,00	$ 60.000,00	$ 900.000,00
Ruta 3. (Zona rural Belén 2 filtros , Zona rural Colón Genova 3 filtros (Total 5 filtros)	5,00	$ 60.000,00	$ 300.000,00
Ruta 4 (Zona rural Ospina 1 filtro , Zona rural Guaitarilla 3 filtros, Zona rural Imues 3 filtros, Zona rural Santa Cruz 4 filtros, Zona rural Providencia 1 filtros (12 filtros)	12,00	$ 60.000,00	$ 720.000,00
Ruta 5. (Zona rural Tangua 3 filtros, Zona rural Pupiales 1 filtros, Zona rural Cuaspud Carlosama 1 filtros, Zona rural Potosí 3 filtros, Zona rural Aldana 2 filtros, Zona rural Córdoba 6 filtros, Zona rural Gualmatán 1 filtro (Total 17 filtros)	17,00	$ 60.000,00	$ 1.020.000,00

Transporte de filtros	TRANSPORCCOLM S.A.S		
	N° DE FILTROS	Valor unitario	Valor total
Ruta 6 (Zona rural Iles 3 filtros , Zona rural Contadero 1 filtro (Total 4 filtros)	4,00	$ 60.000,00	$ 240.000,00
Ruta 7 (Zona rural Guachucal 5 filtros , Zona rural Cumbal 5 filtros, Zona rural Tuquerres 8 filtros, Zona rural Sapuyes 2 filtros (Total 20 filtros)	20,00	$ 60.000,00	$ 1.200.000,00
Ruta 8 (Zona rural Consacá 3 filtros, Zona rural Sandoná 3 filtros, Zona rural Yacuanquer 4 filtros, Zona rural La Florida 4 filtros (Total 14 filtros)	14,00	$ 60.000,00	$ 840.000,00
Ruta 9 (Zonra rural El Tambo 2 filtros, Zona rural El Peñol 1 filtro (Total 3 filtros)	3,00	$ 60.000,00	$ 180.000,00
Ruta 10 (Zona rural Chachagui 4 filtros, Zona rural San Lorezo 5 filtros (Total 9 filtros)	9,00	$ 60.000,00	$ 540.000,00
Ruta 11 (Zona rural Taminango (7 filtros)	7,00	$ 60.000,00	$ 420.000,00
Ruta 12 (Zona rural Pasto (8 filtros)	8,00	$ 60.000,00	$ 480.000,00
Ruta 13 (Zona rural Mallama (4 filtros)	4,00	$ 60.000,00	$ 240.000,00

Cotización Transporte fluvial

Transporte de filtros fluvial	TRASNPORTE MARTIMO Y FLUVIAL (VALOR POR FILTRO TRANSPORTADO)	EAT TRANSMART (VALOR POR FILTRO TRANSPORTADO)	COOPERATIVA PUERTO ASÍS (VALOR POR FILTRO TRANSPORTADO)	MEDIA ARITMÉTICA
Transporte fluvial (Lanchas)				
Transporte de filtros Tumaco - El Charco	$ 50.000,00	$ 50.000,00	$ 50.000	$ 50.000
Transporte de filtros Tumaco - La Tola	$ 50.000,00	$ 50.000,00	$ 50.000	$ 50.000
Transporte de filtros Barbacoas - Magüi Payán	$ 50.000,00	$ 50.000,00	$ 50.000	$ 50.000

Transporte de filtros Tumaco - Francisco Pizarro	$ 50.000,00	$ 50.000,00	$ 50.000	$ 50.000
Transporte de filtros Tumaco - Mosquera	$ 50.000,00	$ 50.000,00	$ 50.000	$ 50.000
Transporte de filtros Tumaco - Olaya Herrrera	$ 50.000,00	$ 50.000,00	$ 50.000	$ 50.000
Transporte de filtros Tumaco - Santa Barbara	$ 50.000,00	$ 50.000,00	$ 50.000	$ 50.000
Transporte de filtros Barbacoas - Roberto Payan	$ 50.000,00	$ 50.000,00	$ 50.000	$ 50.000

Gastos de legalización

TOTAL COSTOS DIRECTOS SUMINSTROS:						**$**	**1.900.318.644,25**
1	**ADMINISTRACIÓN**						
1,1	**Costos de Garantías**						**Porcentaje**
1.1.1	Garantía de Cumplimiento	1,00	$ 1.900.318.644,25	0,20%	$	3.800.637,00	0,20%
1,1,2	Garantía Calidad del Servicio	1,00	$ 1.900.318.644,25	0,20%	$	3.800.637,00	0,20%
1,1,3	Buen manejo y Correcta inversión del anticipo	1,00	$ 1.900.318.644,25	0,40%	$	7.601.275,00	0,40%
					$	-	
1,2	**Legalizacion Contrato**						
1,2,1	Estampilla Pro Desarrollo		$ 1.900.318.644,25	2,00%	$	38.006.373,00	2,00%
1,2,2	Estampilla Universidad de Nariño		$ 1.900.318.644,25	0,50%	$	9.501.593,00	0,50%
1,2,3	Estampilla Pro- Cultura		$ 1.900.318.644,25	2,00%	$	38.006.373,00	2,00%
1,2,4	Estampilla Pro Deporte		$ 1.900.318.644,25	2,00%	$	38.006.373,00	2,00%

VALOR LEGALIZACIÓN	$ 138.723.261,00	**7,30%**
VALOR TOTAL LEGALIZACIÓN:	**$ 138.723.261,00**	**7,30%**