CONSTRUCCION DEL ALCANTARILLADO SANITARIO Y AMPLIACION DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DEL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE SAN BERNARDO DEL VIENTO CORDOBA

LISTA DE COTIZACIONES

MATERIALES , MANO DE OBRA Y EQUIPOS

Fecha Actualizacion: agosto de 2025

MANO DE OBRA										
DESCRIPCION	UNIDAD	VR. ADOPTADO	GOBERNACION DE CORDOBA	ALCALDÍA DE MONTERIA						
Director de obra	MES	$ 4.900.351	$ 5.781.958	$ 4.018.743						
Director de interventoria	MES	$ 4.900.351	$ 5.781.958	$ 4.018.743						
Residente de obra	MES	$ 3.306.781	$ 3.472.476	$ 3.141.106						
Residente de interventoria	MES	$ 3.306.781	$ 3.472.476	$ 3.141.106						
Profesional SST	MES	$ 3.406.297	$ 3.095.087	$ 3.727.527						
Inspector SST	MES	$ 3.306.781	$ 3.472.476	$ 3.141.106						
Especialista estructurel	MES	$ 4.477.274	$ 5.227.020	$ 3.727.527						
Especialista ambiental	MES	$ 4.477.274	$ 5.227.020	$ 3.727.527						
Especialista geotecnico	MES	$ 4.477.274	$ 5.227.020	$ 3.727.527						
Ingeniero hidraulico	MES	$ 4.477.274	$ 5.227.020	$ 3.727.527						
Auxiliar de ingenieria	MES	$ 3.306.781	$ 3.472.476	$ 3.141.106						
Supervisor de interventoria	MES	$ 3.306.781	$ 3.472.476	$ 3.141.106						
Conductor	MES	$ 1.944.981	$ 1.593.181	$ 2.096.741						
Obrquete	MES	$ 1.844.981	$ 1.593.181	$ 2.096.741						
Cortatoo	MES	$ 3.306.781	$ 3.472.476	$ 3.141.106						
Resgatio	MES	$ 3.306.781	$ 3.472.476	$ 3.141.106						
Trabajador social	MES	$ 3.279.872	$ 3.472.476	$ 3.086.267						
Celador	MES	$ 1.844.981	$ 1.593.181	$ 2.096.741						
Secretaria	MES	$ 1.927.763	$ 1.758.785	$ 2.096.741						
Almacenista	MES	$ 1.927.763	$ 1.758.785	$ 2.096.741						
Auxiliar de almacenista	MES	$ 1.844.981	$ 1.593.181	$ 2.096.741						
Maestro de obra	MES	$ 2.289.010	$ 2.151.129	$ 2.426.891						
Oficial	MES	$ 2.250.680	$ 2.074.468	$ 2.426.891						
Oficial trabajo en altura	MES	$ 2.296.430	$ 2.165.968	$ 2.426.891						
Ayudante	MES	$ 1.844.981	$ 1.593.181	$ 2.096.741						
Ayudante Para trabajo en altura	MES	$ 1.927.763	$ 1.758.785	$ 2.096.741						
Tecnico en instalaciones de polietileno	MES	$ 2.140.041	$ 1.853.191	$ 2.426.891						
Soldador	MES	$ 2.289.010	$ 2.151.129	$ 2.426.891						
Topografo	MES	$ 2.250.680	$ 2.074.468	$ 2.426.891						
Cadenero 1	MES	$ 1.927.763	$ 1.758.785	$ 2.096.741						
Cadenero 2	MES	$ 1.927.763	$ 1.758.785	$ 2.096.741						
Tecnico Electromecanico	MES	$ 2.289.010	$ 2.151.129	$ 2.426.891						
Ingeniero Avisador	MES	$ 4.463.539	$ 5.781.958	$ 3.145.106						
Ingeniero Especialista en Plantas de tratamiento de Agua	MES	$ 4.900.351	$ 5.781.958	$ 4.018.743						
Tecnico operador de sistemas de tratamiento de aguas		$ 2.289.010	$ 2.151.129	$ 2.426.891						
Mecanico Especializado	MES	$ 2.289.010	$ 2.151.129	$ 2.426.891						
Tecnico en instalaciones de polietileno	MES	$ 2.140.041	$ 1.853.191	$ 2.426.891						
Linea viva	MES	$ 2.250.680	$ 2.074.468	$ 2.426.891						
Linero Linea Viva	MES	$ 2.289.010	$ 2.151.129	$ 2.426.891						
Linero T	MES	$ 2.250.680	$ 2.074.468	$ 2.426.891						
Ayudante electrico	MES	$ 1.927.763	$ 1.758.785	$ 2.096.741						
Tecnico mecanico	MES	$ 2.289.010	$ 2.151.129	$ 2.426.891						
Electricista	MES	$ 2.092.839	$ 1.758.785	$ 2.426.891						
Oficial Electricista	MES	$ 2.289.010	$ 2.151.129	$ 2.426.891						
Ingeniero Electrico	MES	$ 5.827.408	$ 4.509.759	$ 3.145.106						
Ingeniero Electrico Inspector del CIDET	MES	$ 4.104.425	$ 5.781.958	$ 2.426.891						
Tecnico en fontanería	MES	$ 2.289.010	$ 2.151.129	$ 2.426.891						
Tecnico PRFV	MES	$ 2.289.010	$ 2.151.129	$ 2.426.891						
Auxiliar PRFV	MES	$ 2.095.605	$ 2.074.468	$ 2.096.741						

GOBERNACION DE CORDOBA https://www4.funcionpublica.atov.co/web/siaep/hdv? -Idirectorio:52195060-6895-4/view

ALCALDIA MONTERIA https://www4.funcionpublica.atov.co/web/siaep/hdv? -Idirectorio:5783351-5631-4/view

EQUIPOS													
DESCRIPCION	UNIDAD	VR. ADOPTADO	AGROINDUSTRIAL DEL SINU	EQUIPOS DE CORDOBA	EQUINORTE	SKRental.Com	CENTRALEQUIPOS	RENTAZ EQUIPOS	Volqueteros S.A.S.	SERTET S.A.S	E INGENIERIA DECOL	CANTERA SAN NICOLAS DE BA	ANTERA EL ESFUERZO
Diferencial 2 ton	HORA	$ 2.678						$ 2.677,50					
Compactador tipo rana	HORA	$ 8.941	$ 14.575	$ 6.625	$ 8.910			$ 5.822,50					
Compresor de martillo (incluye operario)	HORA	$ 21.000	$ 21.000										
Generador electrico	HORA	$ 20.115	$ 23.688	$ 14.850	$ 34.213	$ 17.850	$ 19.675	$ 10.412,50					
Equipo de soldadura electrica	HORA	$ 12.089	$ 12.250				$ 12.089						
Equipo para aplicación de pintura	HORA	$ 16.500	$ 16.500										
Cortadora de concreto rígido DIESEL	HORA	$ 21.842	$ 29.763		$ 17.701		$ 18.063						
Troncadora electrica 9"	HORA	$ 3.188					$ 5.038	$ 3.188,13					
Mezcladora	HORA	$ 7.909	$ 12.450	$ 6.625	$ 9.850		$ 7.263	$ 3.940,25					
Motobomba 4"	HORA	$ 13.523	$ 12.450		$ 15.819		$ 12.500						
Bomba sumergible 3" a 220V	HORA	$ 5.727					$ 9.862	$ 5.726,88					
Manguera 2"	HORA	$ 2.417						$ 2.417,19					
Grua de cargas	HORA	$ 342.125									$ 342.125,00		
Retro-Excavadora de oruga	HORA	$ 231.219	$ 258.000	$ 200.000	$ 301.070	$ 165.807							
Roloperforadora vertical	HORA	$ -											
Motoniveladora	HORA	$ 262.170	$ 276.000		$ 301.070	$ 209.440							
Vibrocompactador	HORA	$ 192.000	$ 192.000		$ 201.110								
Vibrador	HORA	$ 4.762		$ 6.625	$ 5.350		$ 3.350	$ 3.718,75					
Cargador	HORA	$ 153.894	$ 276.000	$ 98.000	$ 126.973	$ 170.170	$ 98.175						
Volqueta 6m3 m3 por km	m3-km	$ 1.602							$ 1.500,00			1680	5 1.625
Equipo de precisión de topografia	HORA	$ 98.816								$ 98.816,00			
Escalera telescopica para postes	HORA	$ 9.000	$ 9.000										
Equipos de medición de corriente, tensión, amperaje	HORA	$ -											
Estacion topografica	HORA	$ 111.188								$ 111.188,00			
Cinturones de seguridad	HORA	$ 2.000											
Taladro	HORA	$ 3.000	$ 3.000										
Pulidora	HORA	$ 3.848	$ 7.500	$ 3.125			$ 2.831	$ 1.933,75					
Camion grúa de fuerza aislada	HORA	$ 342.125									$ 342.125,00		
Camión canasta aislada	HORA	$ 416.550									$ 416.550,00		
Compresor 250 CPM	HORA	$ 11.821	$ 13.500	$ 10.000			$ 11.963						

ACEROS			Cotización No. 1 VALOR TOTAL OFERTADO					Cotización No. 2 VALOR TOTAL OFERTADO					Cotización No. 3 VALOR TOTAL OFERTADO					RESULTADO (EXPLICACION DE LA ELECCIÓN)
DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR UNITARIO ELEGIDO	VALOR NETO	IVA	TRANSPORTE	VALOR TOTAL	PROVEEDOR	VALOR NETO	IVA	TRANSPORTE	VALOR TOTAL	PROVEEDOR	VALOR NETO	IVA	TRANSPORTE	VALOR TOTAL	PROVEEDOR	
Alambre negro	kg	$ 7.061	$ 7.150	$ 1.359	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 8.509	Deposito Las Casas S.A.S	$ 5.950	$ 1.131	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 7.081	Distmas S.A.S	$ 4.701	$ 893		$ 5.594	Doblacero S.A.S	PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Clavos de 2 1/2 - 3 1/2"	lbs	$ 5.691	$ 4.950	$ 941	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 5.891	Deposito Las Casas S.A.S	$ 7.400	$ 1.406	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 8.806	Distmas S.A.S						PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Acero de refuerzo de 60000 PSI	kg	$ 4.224	$ 17.731	$ 3.369	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 21.100	homecenter-co/producto/733631/varilla-g-60/	$ 25.200	$ 4.788	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 29.988	ola_60/barra-corrugada-bogota-60-x	$ 21.765	$ 4.135	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 25.900	www.comaderas.com/varilla-corrugad	PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Acero de refuerzo, figurado y colocado de 420 Mpa	kg	$ -			No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA					No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA								PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Remache Pop aluminio 3/16" x 1"	Un	$ 139	$ 500	$ 95	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 595	Deposito Las Casas S.A.S	$ 101	$ 19	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 120	Laminas & Ocblacos						PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Angulo A/C 2" x 1/8"	m	$ 14.039	$ 12.517	$ 2.378	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 14.895	Tubos & Metales	$ 13.540	$ 2.573	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 16.113	Distmas S.A.S	$ 9.339	$ 1.774	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 11.109	Doblacero S.A.S	PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Angulo A/C 3" x 1/4"	m	$ 49.211	$ 43.980	$ 8.356	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 52.336	45-perfileria.html?tarstid=AlmBiOcpDcyKJ	$ 37.833	$ 7.188	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 45.022	ad72507?tarstid=AlmBiOcrtbCp2u8d	$ 42.500	$ 8.075	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 50.575	com.co/index.php?route=product/produc	PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Angulo A/C 4" x 1/4"	m	$ 69.999	$ 59.497	$ 11.304	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 70.801	45-perfileria.html?tarstid=AlmBiOcpDcyKJ	$ 59.497	$ 11.304	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 70.801	perfileria.html?tarstid=AlmBiOcpDcy	$ 57.400	$ 10.906	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 68.306	ocpdw?tarstid=AlmBiOorcJw1BJ7aQ-73	PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Tubo cerramiento 2.5" 2 mm	m	$ 18.608	$ 17.213	$ 3.270	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 20.483	bogota-65-tuberia.html?tarstid=AlmBiOcsnSI	$ 18.387	$ 3.493	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 21.880	Distmas S.A.S	$ 11.437	$ 2.173	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 13.610	Doblacero S.A.S	PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Tubo cerramiento 1.5" 2 mm	m	$ 15.994	$ 14.600	$ 2.774	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 17.374	Tubos & Metales	$ 14.208	$ 2.700	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 16.908	Distmas S.A.S	$ 11.437	$ 2.173	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 13.610	Doblacero S.A.S	PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Tubo cerramiento 1" 1.5 mm	m	$ 8.975	$ 8.033	$ 1.526	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 9.560	Tubos & Metales	$ 8.167	$ 1.552	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 9.718	Distmas S.A.S	$ 6.426	$ 1.221	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 7.647	Doblacero S.A.S	PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Platina acero inoxidable 1" x 1/4"	m	$ 8.124			No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA			$ 6.827	$ 1.297	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 8.124	Distmas S.A.S						PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Lamina en acero inoxidable 304 3/6"	m2	$ 1.624.500			No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA			$ 1.365.462	259.438	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 1.624.900	Laminas & Ocblacos						PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Canal rectangular abierto 0.5m x 0.8m acero inoxidable 304 cal 3/16"	Un	$ 34.995.007	$ 30.583.872	$ 5.810.936	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 36.394.807	SISTRATA	$ 29.407.569	$ 5.587.438	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 34.995.007	SIA S.A.S						PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Cenestela parshall 6" acero inoxidable 304 cal 3/16"	Un	$ 25.217.480	$ 22.038.808	$ 4.187.373	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 26.226.180	SISTRATA	$ 21.191.160	$ 4.026.320	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 25.217.480	SIA S.A.S						PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Malla electrosoldad 15 x15 x 4mm	m2	$ 15.298	$ 12.855	$ 2.442	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 15.298	Doblacero S.A.S	$ 16.090	$ 3.057	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 19.147	Distmas S.A.S						PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Cámara separadora acero inoxidable acero inox cal 3/16	Un	$ 31.259.991	$ 27.319.565	$ 5.190.717	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 32.510.262	SISTRATA	$ 26.268.960	$ 4.991.091	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 31.259.991	SIA S.A.S						PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Puerta Acero galvanizado 2 x 0,9	Un	$ 350.000	$ 294.118	$ 55.882	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 350.000	Puertas y Ventanas Jimmy			No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA								PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Perfil acero al carbón tipo C 100mm x 50mm	m	$ 20.402	$ 17.758	$ 3.374	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 21.132	Agrohierro	$ 19.061	$ 3.622	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 22.682	Distmas S.A.S	$ 14.842	$ 2.820		$ 17.663	Doblacero S.A.S	PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Perfil acero al carbón tipo C 150mm x 50mm	m	$ 26.469	$ 24.462	$ 4.648	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 29.109	Agrohierro	$ 23.760	$ 4.514	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 28.274	Distmas S.A.S	$ 18.507	$ 3.516		$ 22.024	Doblacero S.A.S	PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
		$ -																PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
ADITIVOS Y CINTAS SIKA		$ -																PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Sikaset L	kg	$ 18.609	$ 15.630	$ 2.970	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 18.600	Deposito Las Casas Ver ADITIVOS LAS CASAS COT 16020.pdf	$ 20.992	$ 3.988	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 24.980	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/producto/733427/sikaset-l-aditivo-sobre-todo-para-concreto-x-1kg/?gclid=Cj0KCQiAhJ67BRDIARIsAPZ0Ou0Ne4Y3V						PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Cinta Sika PVC 0-15	m	$ 54.257	$ 45.594	$ 8.663	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 54.257	Deposito Las Casas Ver ADITIVOS LAS CASAS COT 16020.pdf	$ 47.364	$ 8.999	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 56.363	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/producto/739883/cinta-pvc-sika-15-cm-x1-0m/#!?						PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Antisol rojo	kg	$ 25.645	$ 30.725	$ 5.838	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 36.563	Deposito Las Casas Ver ADITIVOS LAS CASAS COT 16020.pdf	$ 21.550	$ 4.095	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 25.645	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/producto/429484/sika-sentinol-rojo-base-agua-20-kg/?123456						PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
		$ -																PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
MADERA		$ -																PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Table de Cerecció	m	$ 12.200	$ 11.667		No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 11.667	Maderas el Amparo	$ 10.794	$ 540	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 11.333	Maderas Dorada	$ 13.600		No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 13.600	Ferreteros del Norte	PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Tablaen madera comun	m	$ 7.778	$ 8.333		No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 8.333	Maderas el Amparo	$ 4.833		No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 4.833	https://tienda.distribuidorasgal.com/productos/tabla-para-cerramiento-en-obra-de-3-cm-x-20-cm-x-3-m/	$ 10.167		No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 10.167	https://www.homecentrax.com.co/madera/980-tabla-burra-de-3-metros.html	PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO

Viga 10 cm x 20 cm x 300 m	m	$ 43.778	$ 40.000		No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 40.000	Maderas el Amparo	$ 37.460	$ 1.873	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 39.333	Maderas Dorada	$ 52.000		No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 52.000	Ferreteros del Norte	PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Liston 2x2	m	$ 6.385	$ 4.444		No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 4.444	Maderas el Amparo	$ 4.868	$ 243	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 5.111	Maderas Dorada	$ 9.600		No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 9.600	Ferreteros del Norte	PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Liston de 2X4	m	$ 10.156	$ 8.444		No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 8.444	Maderas el Amparo	$ 9.101	$ 455	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 9.556	Maderas Dorada	$ 10.478	$ 1.991	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 12.469	- https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/48768/pino-2x4-pulgadas-32-mts-cepillado-41x9cm/48768/	PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Varetas de 1x2X15	m	$ 2.496	$ 2.222		No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 2.222		$ 2.540	$ 127	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 2.667	Maderas Dorada	$ 2.600		No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 2.600	Ferreteros del Norte	PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
		$ -																PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
PETREOS		$ -																PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Agregado Grueso	m3	$ 92.820	$ 78.000	$ 14.820	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 92.820	Cantera el Esfuerzo			No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA								PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Arena mediana	m3	$ 51.170	$ 51.600	$ 9.804	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 61.404	Cantera el Esfuerzo	$ 43.000	$ 8.170	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 51.170	Cantera San Jose						PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Recebo común	m3	$ 28.000	$ 24.000	$ 4.560	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 28.560	Cantera el Esfuerzo	$ 33.000	$ 6.270	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 39.270	Cantera San Jose	$ 23.529	$ 4.471	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 28.000	San nicolas de Bari	VER DOCUMRNTO ANÁLISIS FUENTE DE MATERIALES PÉTREOS, TRANSPORTE Y ESCOMBRERAS PARA RCD
Base granular	m3	$ 92.820	$ 78.000	$ 14.820	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 92.820	Cantera el Esfuerzo			No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA								PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Sub base granular	m3	$ 70.000	$ 62.400	$ 11.856	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 74.256	Cantera el Esfuerzo	$ 63.800	$ 12.122	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 75.922	Cantera San Jose	$ 58.824	$ 11.176	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 70.000	San nicolas de Bari	VER DOCUMRNTO ANÁLISIS FUENTE DE MATERIALES PÉTREOS, TRANSPORTE Y ESCOMBRERAS PARA RCD
Triturado de 1" - 1 1/2"	m3	$ 92.820	$ 78.000	$ 14.820	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 92.820	Cantera el Esfuerzo			No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA								PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Triturado de 3/4"	m3	$ 92.820	$ 78.000	$ 14.820	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 92.820	Cantera el Esfuerzo			No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA								PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Gravilla 1/2" o triturado 1/2"	m3	$ 83.300	$ 78.000	$ 14.820	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 92.820	Cantera el Esfuerzo	$ 70.000	$ 13.300	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 83.300	Cantera San Jose						VER DOCUMRNTO ANÁLISIS FUENTE DE MATERIALES PÉTREOS, TRANSPORTE Y ESCOMBRERAS PARA RCD
Cemento		$ -		$ -														PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Concreto 4000 psi	m3	$ 729.600	$ 613.109	$ 116.491	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 729.600	Concretos de Lorica			No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA								Se tomó comom precio de referencia la de la fuente más cercana localizada en el municipio de Lorica ya que la siguiente fuente más cercana es en la ciudad de Montería y se encuentra a 90 km. El transporte puede afectar directamente el costo unitario
Concreto 4000 psi impermeabilizado	m3	$ 771.600	$ 648.403	$ 123.197	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 771.600	Concretos de Lorica			No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA								Se tomó comom precio de referencia la de la fuente más cercana localizada en el municipio de Lorica ya que la siguiente fuente más cercana es en la ciudad de Montería y se encuentra a 90 km. El transporte puede afectar directamente el costo unitario
Concreto 2000 psi	m3	$ 648.000	$ 544.538	$ 103.462	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 648.000	Concretos de Lorica			No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA								Se tomó comom precio de referencia la de la fuente más cercana localizada en el municipio de Lorica ya que la siguiente fuente más cercana es en la ciudad de Montería y se encuentra a 90 km. El transporte puede afectar directamente el costo unitario
Concreto de 3000 psi impermeabilizado	m3	$ 759.600	$ 638.319	$ 121.281	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 759.600	Concretos de Lorica			No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA								Se tomó comom precio de referencia la de la fuente más cercana localizada en el municipio de Lorica ya que la siguiente fuente más cercana es en la ciudad de Montería y se encuentra a 90 km. El transporte puede afectar directamente el costo unitario
Bloque estructural 0,15x0,2x0,4	Un	$ 3.399	$ 3.399		No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 3.399	Tecnobloques			No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA								PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
		$ -		$ -														PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
PINTURAS Y OTROS		$ -		$ -														PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Pintura epoxica	Gl	$ 400.000	$ 336.134	$ 63.866	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 400.000	Pintuseg	$ 395.210	$ 75.090	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 470.300	Deposito Las Casas						PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Base epoxica	Gl	$ 400.000	$ 336.134	$ 63.866	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 400.000	Pintuseg			No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA								PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Thiner	Gl	$ 45.000	$ 37.815	$ 7.185	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 45.000	Pintuseg	$ 42.647	$ 8.103	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 50.750	Distrias S.A.S						PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Esmalte sintético	Gl	$ 98.000	$ 109.244	$ 20.756	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 130.000	Pintuseg	$ 82.353	$ 15.647	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 98.000	Deposito Las Casas						PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Cromato de zinc	Gl	$ 150.000	$ 126.050	$ 23.950	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 150.000	Pintuseg	$ 220.168	$ 41.832	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 262.000	Deposito Las Casas						PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Piola	m	$ 79			No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA			$ 66	$ 13	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 79	Deposito Las Casas						PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Mineral rojo	kg	$ 23.562	$ 19.800	$ 3.762	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 23.562	- https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/07915/mineral-rojo-aleman-1-libra/07915/	$ 21.176	$ 4.023	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 25.199	Deposito Las Casas						PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Soldadura eléctrica 70 18	kg	$ 24.000	$ 20.168	$ 3.832	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 24.000	Pintuseg	$ 26.807	$ 5.093	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 31.900	Deposito Las Casas						PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Soldadura eléctrica 6011	kg	$ 25.200	$ 22.689	$ 4.311	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 27.000	Pintuseg	$ 21.176	$ 4.024	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 25.200	Deposito Las Casas						PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Disco de tronzadora 9"	Un	$ 20.000	$ 16.807	$ 3.193	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 20.000	Pintuseg	$ 24.076	$ 4.574	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 28.650	Deposito Las Casas						PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Cinta preventiva de peligro	m	$ 78	$ 84	$ 16	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 100	Distrias S.A.S	$ 66	$ 12	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 78	Deposito Las Casas						PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Teja cubierta termoacustica	m2	$ 67.331	$ 56.581	$ 10.750	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 67.331	Distrias S.A.S			No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA								PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Teja policarbonato 2,5 mm	m2	$ 43.874	$ 36.869	$ 7.005	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 43.874	Distrias S.A.S			No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA								PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Amarre cubierta	Un	$ 1.012	$ 850	$ 162	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 1.012	Distrias S.A.S			No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA								PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Vinilo base agua tipo 1 para extriores e interiores	Un	$ 115.365	$ 117.647	$ 22.353	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 140.000	Pintuseg	$ 66.723	$ 12.677	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 79.400	Deposito Las Casas	$ 106.467	$ 20.229	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 126.696	Distrias S.A.S	PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Estuco plastico	kg	$ 55.000	$ 46.218	$ 8.782	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 55.000	Pintuseg	$ 55.882	$ 10.618	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 66.500	Deposito Las Casas						PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Geotextil no tejido NT 2500	m2	$ 6.700	$ 7.808	$ 1.484	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 9.292	Distrias S.A.S	$ 5.630	$ 1.070	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 6.700	Deposito Las Casas						PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Geotextil no tejido NT 2000	m2	$ 6.350	$ 7.448	$ 1.415	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 8.863	Distrias S.A.S	$ 5.336	$ 1.014	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 6.350	Deposito Las Casas						PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Tapa concreto con refuerzo metálico y anillo de soporte para Cámara de caida,	Un	$ -			No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA					No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA								PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Tapa MH polipropileno 70 cm	Un	$ 1.397.505	$ 1.174.374	$ 223.131	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 1.397.505	ACUATUBOS			No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA								PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Cuello MH polipropileno 70 cm	Un	$ 791.553	$ 665.171	$ 126.382	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 791.553	ACUATUBOS			No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA								PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
TUBERIA ALCANTARILLADO Y ACCESORIOS		$ -		$ -	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ -				No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA					No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA			PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Tuberia alcantarillado perfilada PVC φ = 24" DURAFORT	m	$ 683.200	$ 571.457	$ 108.577	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 680.034	PVC Montería	$ 553.200	$ 105.108	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 658.308	Distrias S.A.S	$ 597.696	$ 113.562	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 711.258	Acuatubos S.A.S	PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Tuberia alcantarillado perfilada PVC φ = 20" DURAFORT	m	$ 494.796	$ 409.584	$ 77.821	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 487.405	PVC Montería	$ 409.412	$ 77.788	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 487.200	Distrias S.A.S	$ 428.390	$ 81.394	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 509.784	Acuatubos S.A.S	PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Tuberia alcantarillado perfilada PVC φ = 18" DURAFORT	m	$ 401.792	$ 334.162	$ 63.491	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 397.653	PVC Montería	$ 329.255	$ 62.558	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 391.813	Distrias S.A.S	$ 349.505	$ 66.406	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 415.911	Acuatubos S.A.S	PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Tuberia alcantarillado perfilada PVC φ = 16" DURAFORT	m	$ 293.855	$ 243.261	$ 46.219	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 289.480	PVC Montería	$ 243.122	$ 46.193	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 289.315	Distrias S.A.S	$ 254.428	$ 48.341	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 302.770	Acuatubos S.A.S	PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Tuberia alcantarillado perfilada PVC φ = 14" DURAFORT	m	$ 240.117	$ 198.887	$ 37.789	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 236.676	PVC Montería	$ 198.431	$ 37.702	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 236.133	Distrias S.A.S	$ 208.018	$ 39.523	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 247.541	Acuatubos S.A.S	PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Tuberia alcantarillado perfilada PVC φ = 12" DURAFORT	m	$ 160.335	$ 132.711	$ 25.215	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 157.926	PVC Montería	$ 132.690	$ 25.211	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 157.901	Distrias S.A.S	$ 138.805	$ 26.373	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 165.178	Acuatubos S.A.S	PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Tuberia alcantarillado perfilada PVC φ = 10" DURAFORT	m	$ 111.497	$ 92.230	$ 17.524	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 109.754	PVC Montería	$ 92.392	$ 17.554	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 109.946	Distrias S.A.S	$ 96.464	$ 18.328	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 114.792	Acuatubos S.A.S	PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Tuberia alcantarillado perfilada PVC φ = 8" DURAFORT	m	$ 76.316	$ 63.148	$ 11.998	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 75.146	PVC Montería	$ 63.200	$ 12.008	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 75.208	Distrias S.A.S	$ 66.046	$ 12.549	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 78.595	Acuatubos S.A.S	PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Tuberia alcantarillado perfilada PVC φ = 6" DURAFORT	m	$ 53.458	$ 44.176	$ 8.393	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 52.570	PVC Montería	$ 44.391	$ 8.434	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 52.825	Distrias S.A.S	$ 46.202	$ 8.778	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 54.980	Acuatubos S.A.S	PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Tuberia alcantarillado perfilada PVC φ = 4" DURAFORT	m	$ 28.190	$ 23.245	$ 4.416	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 27.661	PVC Montería	$ 23.514	$ 4.468	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 27.981	Distrias S.A.S	$ 24.310	$ 4.619	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 28.929	Acuatubos S.A.S	PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Tuberia sanitaria pesada PVC φ = 4"	m	$ 38.436	$ 32.299	$ 6.137	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 38.436	PVC Montería	$ 32.338	$ 6.144	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 38.482	Distrias S.A.S		$ -	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA		Acuatubos S.A.S	PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Sillas yee 24" x 6" PVC Novafort o similar	Un	$ 553.189	$ 464.865	$ 88.324	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 553.189	PVC Montería			No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA			$ 482.975	$ 91.765	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 574.740	Acuatubos S.A.S	PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Sillas yee 20" x 6" PVC Novafort o similar	Un	$ 673.972	$ 566.363	$ 107.609	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 673.972	PVC Montería			No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA			$ 588.429	$ 111.802	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 700.231	Acuatubos S.A.S	PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Sillas yee 18" x 6" PVC Novafort o similar	Un	$ 441.801	$ 371.261	$ 70.540	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 441.801	PVC Montería			No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA			$ 385.725	$ 73.288	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 459.013	Acuatubos S.A.S	PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Sillas yee16" x 6" PVC Novafort o similar	Un	$ 413.044	$ 347.096	$ 65.948	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 413.044	PVC Montería			No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA			$ 360.618	$ 68.517	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 429.135	Acuatubos S.A.S	PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Sillas yee14" x 6" PVC Novafort o similar	Un	$ 376.704	$ 316.558	$ 60.146	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 376.704	PVC Montería			No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA			$ 328.890	$ 62.489	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 391.379	Acuatubos S.A.S	PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Sillas yee 12" x 6" PVC Novafort o similar	Un	$ 206.791	$ 173.774	$ 33.017	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 206.791	PVC Montería			No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA			$ 218.456	$ 41.507	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 259.963	Acuatubos S.A.S	PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Sillas yee 10" x 6" PVC Novafort o similar	Un	$ 161.391	$ 135.623	$ 25.768	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 161.391	PVC Montería			No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA			$ 140.905	$ 26.772	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 167.677	Acuatubos S.A.S	PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Sillas yee 8" x 6" PVC Novafort o similar	Un	$ 139.198	$ 116.973	$ 22.225	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 139.198	PVC Montería			No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA			$ 121.515	$ 23.088	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 144.603	Acuatubos S.A.S	PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Codo 45º PVC DURAFORT 10"	Un	$ 454.375	$ 381.828	$ 72.547	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 454.375	PVC Montería			No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA					No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA			PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Tee PVC sanitaria 8"	Un	$ 660.021	$ 531.518	$ 100.988	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 632.506	AfmBOooC7_YwArS4ZJuqTX03wdWW-jvM	$ 552.500	$ 104.975	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 657.475	tul.com/es/productos/tee-pvc-sanita	$ 579.900	$ 110.181	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 690.081	adas/?srsltid=AfmBOop6sPw432-LUQ	PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Codo pvc sanitario 8"	Un	$ 313.334	$ 222.820	$ 42.336	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 265.156	do-90-1-4-sanitario-cxc?_pos=1&_sid=0d1	$ 347.997	$ 66.119	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 414.116	f-200418-xund?srsltid=AfmBOorqfrh	$ 219.100	$ 41.629	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 260.729	l.com/es/productos/codo-pvc-sanitario	PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
TUBERIA PE Y ACCESORIOS		$ -			No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA					No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ -			$ -	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ -		PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Tuberia PEAD 100 _ DN 160 _ PN 6	m	$ 99.031	$ 98.029	$ 18.626	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 116.655	Acuatubos S.A.S	$ 64.333	$ 12.223	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 76.557	Tuvalrep S.A.S	$ 87.296	$ 16.586	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 103.882	Admitec S.A.S	PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Codo PE 100 DN 160 "90° PN 16	Un	$ 459.476	$ 258.573	$ 49.129	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 307.702	Acuatubos S.A.S	$ 321.300	$ 61.047	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 382.347	Tuvalrep S.A.S	$ 578.471	$ 109.909	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 688.380	Admitec S.A.S	PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Porta flanche PE 100 DN 160 PN 16	Un	$ 224.722	$ 108.611	$ 20.636	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 129.247	Acuatubos S.A.S	$ 125.000	$ 23.750	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 148.750	Tuvalrep S.A.S	$ 332.916	$ 63.254	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 396.170	Admitec S.A.S	PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Brida suelta HD DN 160	Un	$ 335.657	$ 179.203	$ 34.049	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 213.252	Acuatubos S.A.S	$ 205.600	$ 39.064	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 244.664	Tuvalrep S.A.S	$ 461.392	$ 87.664	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 549.056	Admitec S.A.S	PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
																		PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO

TUBERIA PVC PRESION		$				No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA						No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA										
Tuberia PVC 2,5" RDE 26	m	$ 21.916	$ 41.234	$ 7.835		No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 49.069	PVC Monteria	$ 18.417	$ 3.499		No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 21.916	Distmas S.A.S								PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Tuberia PVC 3" RDE 21	m	$ 51.150	$ 48.432	$ 9.202		No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 57.634	Tuvalrep S.A.S	$ 42.983	$ 8.167		No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 51.150	Distmas S.A.S								PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Tuberia PVC 4" RDE 41	m	$ 33.921	$ 28.505	$ 5.416		No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 33.921	PVC Monteria	$ 29.873	$ 5.676		No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 35.548	Distmas S.A.S								PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Tuberia PVC 6" RDE 21	m	$ 133.504	$ 112.188	$ 21.316		No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 133.504	PVC Monteria	$ 113.235	$ 21.515		No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 134.750	Distmas S.A.S								PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Tuberia PVC 8" RDE 26	m	$ 186.019	$ 156.319	$ 29.701		No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 186.019	PVC Monteria	$ 158.989	$ 29.828		No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 186.817	Distmas S.A.S								PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Tuberia PVC 10" RDE 32,5	m	$ 237.260	$ 199.403	$ 37.857		No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 237.260	PVC Monteria	$ 208.753	$ 39.663		No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 248.416	Distmas S.A.S								PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Codo presion 2,5" * 90°	Un	$ 54.341	$ 42.231	$ 8.024		No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 50.255	PVC Monteria	$ 49.795	$ 9.461		No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 59.256	Distmas S.A.S	$ 44.968	$ 8.544	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 53.512	Acueductos S.A.S			PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Codo presion 3" * 90° UM RC	Un	$ 131.885	$ 110.828	$ 21.057		No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 131.885	PVC Monteria	$ 110.831	$ 21.058		No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 131.889	Distmas S.A.S								PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Codo presion 4" * 90° UM RC	Un	$ 174.706	$ 146.812	$ 27.894		No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 174.706	PVC Monteria	$ 148.731	$ 28.259		No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 176.990	Distmas S.A.S								PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Codo presion 4" * 90° liso	Un	$ 141.069	$ 118.545	$ 22.524		No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 141.069	PVC Monteria	$ 119.243	$ 22.656		No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 141.899	Distmas S.A.S								PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Codo presion 6" * 90° UM RC	Un	$ 357.238	$ 300.200	$ 57.038		No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 357.238	PVC Monteria	$ 304.118	$ 57.782		No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 361.900	Distmas S.A.S								PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Codo presion 10" * 90° UM RC	Un	$ 2.879.500	$ 2.419.957	$ 459.716		No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 2.879.273	Tuvalrep S.A.S	$ 2.418.983	$ 459.607		No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 2.878.590	Distmas S.A.S								PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Codo presion gran radio 6" * 22,5°	Un	$ 267.335	$ 224.651	$ 42.684		No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 267.335	PVC Monteria	$ 271.487	$ 51.583		No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 323.070	Distmas S.A.S								PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Codo presion 3" * 45° UM RC	Un	$ 72.457	$ 106.152	$ 20.169		No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 126.321	PVC Monteria	$ 60.888	$ 11.569		No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 72.457	Distmas S.A.S								PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Codo presion 4" * 45° UM RC	Un	$ 153.999	$ 136.812	$ 26.374		No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 165.186	PVC Monteria	$ 129.411	$ 24.588		No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 153.999	Distmas S.A.S								PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Codo presion 6" * 45° UM RC	Un	$ 242.134	$ 260.570	$ 49.508		No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 310.078	PVC Monteria	$ 203.474	$ 38.660		No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 242.134	Distmas S.A.S								PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Codo presion 8" * 45°	Un	$ 2.205.566	$ 1.853.417	$ 352.149		No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 2.205.566	PVC Monteria				No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA										PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Codo presion 10" * 45° UM RC	Un	$ 1.883.600	$ 1.582.857	$ 300.743		No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 1.883.600	Tuvalrep S.A.S				No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA										PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Brida PVC presión 2,5"	Un	$ 30.940	$ 26.000	$ 4.940		No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 30.940	Tuvalrep S.A.S	$ 55.200	$ 10.488		No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 65.688	Distmas S.A.S								PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Brida PVC presión 3"	Un	$ 96.698	$ 84.817	$ 16.115		No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 100.932	PVC Monteria	$ 60.814	$ 11.555		No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 72.369	Distmas S.A.S	$ 98.148	$ 18.648	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 116.794	Acueductos S.A.S			PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Brida PVC presión 4"	Un	$ 135.816	$ 123.142	$ 23.397		No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 146.539	PVC Monteria	$ 76.757	$ 14.584		No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 91.341	Distmas S.A.S	$ 142.494	$ 27.074	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 169.568	Acueductos S.A.S			PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Brida PVC presión 6"	Un	$ 230.400	$ 219.515	$ 41.708		No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 261.223	PVC Monteria	$ 107.314	$ 20.390		No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 127.704	Distmas S.A.S	$ 254.011	$ 48.262	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 302.273	Acueductos S.A.S			PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Brida PVC presión 8"	Un	$ 289.349	$ 390.000	$ 72.200		No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 452.200	PVC Monteria	$ 243.150	$ 46.199		No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 289.349	Distmas S.A.S			No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA					PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Brida PVC presión 10"	Un	$ 646.765	$ 543.500	$ 103.265		No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 646.765	Tuvalrep S.A.S	$ 739.000	$ 140.410		No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 879.410	Distmas S.A.S			No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA					PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Soldadura PVC x 1/4	Un	$ 171.771	$ 126.347	$ 24.006		No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 150.353	PVC Monteria	$ 126.176	$ 23.973		No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 150.149	Distmas S.A.S	$ 180.514	$ 34.298	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 214.812	Acueductos S.A.S			PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Limpiador PVC x 1/4	Un	$ 82.799	$ 60.916	$ 11.574		No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 72.490	PVC Monteria	$ 60.777	$ 11.548		No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 72.325	Distmas S.A.S	$ 87.043	$ 16.538	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 103.581	Acueductos S.A.S			PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Tee PVC 2,5"	Un	$ 52.878	$ 44.435	$ 8.443		No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 52.878	PVC Monteria	$ 52.416	$ 9.959		No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 62.375	Distmas S.A.S			No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA					PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Tee PVC 4"	Un	$ 187.540	$ 154.246	$ 29.307		No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 183.553	PVC Monteria	$ 154.277	$ 29.313		No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 183.550	Distmas S.A.S	$ 164.269	$ 31.211	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 195.479	Acueductos S.A.S			PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Tee PVC 6"	Un	$ 312.706	$ 187.705	$ 35.664		No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 223.369	PVC Monteria	$ 358.763	$ 68.165		No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 426.928	Distmas S.A.S	$ 241.867	$ 45.955	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 287.822	Acueductos S.A.S			PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Tee PVC 10" UM	Un	$				No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA						No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA					No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA					PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Tuberia 8" SCH40 80	m	$ 2.106.300	$ 1.770.000	$ 336.300		No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 2.106.300	Tuvacol				No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA					No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA					PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
BOMBAS																						PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Electrobomba Sumergible Marca Hidrostal Modelo D080-MHC-CNDA2	Un	$ 54.628.356	$ 45.906.181	$ 8.722.174		No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 54.628.356	ABC Ingenieria Ver ABC Ingenieria HIDROSTAL MODELOS D080-MHC; CI03G-TB	$ 50.574.125	$ 9.609.084		No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 60.183.209	ieimg Solutions, Services and Design S.A.S.			No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA					PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Electrobomba Sumergible Marca Hidrostal Modelo CI03G-TB-CNCC2	Un	$ 35.969.201	$ 29.718.656	$ 5.646.545		No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 35.969.201	ABC Ingenieria Ver ABC Ingenieria HIDROSTAL MODELOS D080-MHC; CI03G-TB	$ 32.743.375	$ 6.221.241		No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 38.964.616	ieimg Solutions, Services and Design S.A.S.			No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA					PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Electrobomba Sumergible Modelo S0NHC22,2	Un	$ 8.532.300	$ 7.170.000	$ 1.362.300		No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 8.532.300	Tsurnicol Tsurumi Colombia Ver COT BOMBA TOS0NHC22,2 220V.pdf	$ 7.400.000	$ 1.406.000		No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 8.806.000	WE CO SOLUCIONES EN BOMBEO			No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA					PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Electrobomba Sumergible Modelo D080 LH+CNCT2	Un	$ 41.845.234	$ 35.164.083	$ 6.681.172		No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 41.845.234	ABC Ingenieria Ver ABC Ingenieria HIDROSTAL MODELOS D088-MLN; CI80-LH	$ 38.740.625	$ 7.360.719		No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 46.101.344	ieimg Solutions, Services and Design S.A.S.			No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA					PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Electrobomba Sumergible Modelo D088-MLN+DNCC4	Un	$ 57.569.478	$ 48.377.713	$ 9.191.765		No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 57.569.478	ABC Ingenieria Ver ABC Ingenieria HIDROSTAL MODELOS D088-MLN; CI80-LH	$ 53.299.050	$ 10.126.820		No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 63.425.870	ieimg Solutions, Services and Design S.A.S.			No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA					PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Electrobomba Sumergible Modelo S0NHC21,1	Un	$ 6.307.000	$ 5.300.000	$ 1.007.000		No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 6.307.000	Tsurnicol Tsurumi Colombia COT BOMBA TOS0NHC21.1 220V.pdf	$ 5.600.000	$ 1.064.000		No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 6.664.000	WE CO SOLUCIONES EN BOMBEO			No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA					PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
VARIOS																						PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
TORNILLOS Y EMPAQUES																						PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Juego de Empaquetaduras, tuercas, tornillos y arandelas para brida de 1pulg- 2,5 pulg.	Un	$ 99.697	$ 36.597	$ 6.953		No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 43.550	Acueductos S.A.S	$ 100.840	$ 19.160		No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 120.000	Casa Tornillera	$ 113.900	$ 21.641	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 135.541	Admitec S.A.S			PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Juego de Empaquetaduras, tuercas, tornillos y arandelas para brida de 3 pulg.	Un	$ 109.941	$ 36.597	$ 6.953		No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 43.550	Acueductos S.A.S	$ 109.244	$ 20.756		No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 130.000	Casa Tornillera	$ 131.320	$ 24.951	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 156.271	Admitec S.A.S			PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Juego de Empaquetaduras, tuercas, tornillos y arandelas para brida de 4 pulg.	Un	$ 154.604	$ 79.400	$ 15.086		No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 94.486	Acueductos S.A.S	$ 142.857	$ 27.143		No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 170.000	Casa Tornillera	$ 167.500	$ 31.825	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 199.325	Admitec S.A.S			PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Juego de Empaquetaduras, tuercas, tornillos y arandelas para brida de 6 pulg.	Un	$ 191.007	$ 98.700	$ 18.753		No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 117.453	Acueductos S.A.S	$ 176.471	$ 33.529		No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 210.000	Casa Tornillera	$ 206.360	$ 39.208	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 245.568	Admitec S.A.S			PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Empaque para sello hermatico 1"	m	$ 8.279	$ 6.957	$ 1.322		No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 8.279	https://hectul.com/p/productos/empaque-neopreno/80320/				No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA					No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA					PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Juego de Empaquetaduras, tuercas, tornillos y arandelas para brida de 8 pulg.	Un	$ 278.332	$ 128.000	$ 24.320		No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 152.320	Acueductos S.A.S	$ 273.109	$ 51.891		No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 325.000	Casa Tornillera	$ 301.500	$ 57.285	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 358.785	Admitec S.A.S			PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Juego de Empaquetaduras, tuercas, tornillos y arandelas para brida de 10 pulg.	Un	$ 347.595	$ 281.151	$ 53.419		No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 334.570	Acueductos S.A.S	$ 270.840	$ 51.460		No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 322.300	Casa Tornillera	$ 324.300	$ 61.617	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 385.917	Admitec S.A.S			PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
																						PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
PRFV																						PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Espesador de lodos PRFV	Un	$ 54.145.000	$ 58.500.000	$ 570.000		No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 59.070.000	SISTRATA.SAS Ver Espesador de Lodos - SISTRATA.pdf	$ 53.635.463	$ 509.537		No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 54.145.000	SIA S.A.S Ver Cot SIA Equipos y Unidades en PRFV.pdf			No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA					PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Angulo pultruido FRP tipo 50 mm e 4,8 mm color amarillo	m	$ 29.265	$ 29.580	$ 291		No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 29.871	SISTRATA.SAS Ver Angulo y Puetl PRFV - SISTRATA.pdf	$ 28.990	$ 275		No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 29.265	SIA S.A.S Ver Cot SIA Equipos y Unidades en PRFV.pdf			No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA					PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Perfil rectangular 100 mm x 50 mm e 4 mm	m	$ 77.391	$ 78.880	$ 775		No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 79.655	SISTRATA.SAS Ver Angulo y Puetl PRFV - SISTRATA.pdf	$ 76.663	$ 728		No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 77.391	SIA S.A.S Ver Cot SIA Equipos y Unidades en PRFV.pdf			No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA					PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Cubierta semicilindrica autoportante PRFV Acabado Liso con refuerzo estructural espesor 5 mm²	m2	$ 338.833	$ 374.500	$ 3.990		No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 378.490	SISTRATA.SAS Ver Cubierta PRFV - SISTRATA.pdf	$ 335.644	$ 3.189		No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 338.833	SIA S.A.S Ver Cot SIA Equipos y Unidades en PRFV.pdf			No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA					PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
VALVULAS																						PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Compuerta de Guillotina cuadrada HD 8"	Un	$ -	$ 6.512.756	$ 1.237.424		No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 7.750.180	Metecol				No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA				$ -	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ -				PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Compuerta de Guillotina cuadrada HD 10"	Un	$ -	$ 7.536.890	$ 1.432.009		No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 8.968.899	Metecol				No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA				$ -	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ -				PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Compuerta de Guillotina cuadrada HD 12"	Un	$ -	$ 8.800.000	$ 1.672.000		No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 10.472.000	Metecol				No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA				$ -	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ -				PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Compuerta de Guillotina cuadrada HD 14"	Un	$ -	$ 12.000.000	$ 2.280.000		No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 14.280.000	Metecol				No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA				$ -	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ -				PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Compuerta de Guillotina cuadrada HD 16"	Un	$ -	$ 18.000.000	$ 3.420.000		No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 21.420.000	Metecol				No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA				$ -	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ -				PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Compuerta de Guillotina cuadrada HD 18"	Un	$ -	$ 24.000.000	$ 4.560.000		No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 28.560.000	Metecol				No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA				$ -	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ -				PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Compuerta de Guillotina cuadrada HD 20"	Un	$ -	$ 28.000.000	$ 5.320.000		No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 33.320.000	Metecol				No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA				$ -	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ -				PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Válvula mariposa tipo wafer o bridada HD CBT INOX 2" ANSI	Un	$ 381.880	$ 321.000	$ 60.992		No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 381.990	Tuvacol				No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA					No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA					PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Válvula mariposa tipo wafer o bridada HD CBT INOX 3" ANSI	Un	$ 459.340	$ 386.000	$ 73.340		No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 459.340	Tuvacol				No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA					No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA					PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Válvula mariposa tipo wafer o bridada HD CBT INOX 4" ANSI	Un	$ 568.820	$ 478.000	$ 90.820		No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 568.820	Tuvacol				No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA					No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA					PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Válvula mariposa tipo wafer o bridada HD CBT INOX 6" ANSI	Un	$ 940.100	$ 790.000	$ 150.100		No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 940.100	Tuvacol				No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA					No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA					PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO

Válvula mariposa tipo wafer o bridada HD OBT INOX 8" ANSI	Un	$ 1.762.390	$ 1.481.000	$ 281.390	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 1.762.390	Tuvacol			No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA					No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA			PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Válvula de compuerta elástica DN 2" HD bridada ANSI CL 125 VNA	Un	$ 744.538	$ 632.986	$ 120.267	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 753.253	Metacol	$ 594.000	$ 112.860	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 706.860	Distrias S.A.S	$ 650.000	$ 123.500	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 773.500	Tuvacol	PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Válvula de compuerta elástica DN 3" HD bridada ANSI CL 125 VNA	Un	$ 1.011.917	$ 861.445	$ 163.675	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 1.025.120	Metacol			No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA			$ 850.350	$ 161.567	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 1.011.917	Tuvacol	PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Válvula de compuerta elástica DN 4" HD bridada ANSI CL 125 VNA	Un	$ 1.357.173	$ 1.098.445	$ 208.705	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 1.307.150	Metacol	$ 1.223.000	$ 232.370	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 1.455.370	Distrias S.A.S	$ 1.100.000	$ 209.000	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 1.309.000	Tuvacol	PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Válvula de compuerta elástica DN 6" HD bridada ANSI CL 125 VNA	Un	$ 2.334.960	$ 1.819.839	$ 345.769	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 2.165.608	Metacol	$ 2.068.000	$ 392.920	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 2.460.920	Distrias S.A.S	$ 1.998.614	$ 379.737	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 2.378.351	Tuvacol	PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Válvula de compuerta elástica DN 8" HD bridada ANSI CL 125 VNA	Un	$ 3.492.169	$ 2.428.997	$ 461.509	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 2.890.506	Metacol	$ 3.056.000	$ 580.640	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 3.636.640	Distrias S.A.S	$ 3.318.790	$ 630.570	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 3.949.360	Tuvacol	PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Válvula de compuerta elástica DN 10" HD bridada ANSI CL 125 VNA	Un	$ 4.393.480			No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA					No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA			$ 3.692.000	$ 701.480	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 4.393.480	Tuvacol	PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
válvula de retención DN 2" HD bridada ANSI CL 125	Un	$ 1.758.820	$ 1.480.491	$ 281.293	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 1.761.784	Metacol			No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA			$ 1.478.000	$ 280.820	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 1.758.820		PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
válvula de retención DN 3" HD bridada ANSI CL 125	Un	$ 2.189.611	$ 1.840.009	$ 349.602	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 2.189.611	Metacol			No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA			$ 1.880.000	$ 357.200	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 2.237.200		PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
válvula de retención DN 4" HD bridada ANSI CL 125	Un	$ 2.802.719	$ 2.355.226	$ 447.493	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 2.802.719	Metacol			No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA			$ 2.506.000	$ 476.140	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 2.982.140		PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
válvula de retención DN 6" HD bridada ANSI CL 125	Un	$ 3.396.855	$ 3.004.700	$ 570.893	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 3.575.593	Metacol			No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA			$ 2.854.500	$ 542.355	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 3.396.855		PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
válvula de retención DN 8" HD bridada ANSI CL 125	Un	$ 5.950.000	$ 5.025.420	$ 954.830	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 5.980.250	Metacol			No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA			$ 5.000.000	$ 950.000	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 5.950.000		PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Válvula de ventosa triple efecto DN 2" HD BxB ANSI CL 125	Un	$ 1.342.853	$ 1.128.448	$ 214.405	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 1.342.853	Metacol			No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA			$ 5.290.000	$ 1.005.100	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 6.295.100		PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
																		PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Union de desmontaje autoportante DN 2 HD	Un	$ 501.668	$ 421.569	$ 80.098	No incluye el TRANSPORTE	$ 501.668	Metacol	$ 110.000	$ 20.900	No incluye el TRANSPORTE					No incluye el TRANSPORTE			PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Union de desmontaje autoportante DN 3 HD	Un	$ 749.426	$ 629.770	$ 119.656	No incluye el TRANSPORTE	$ 749.426	Metacol	$ 156.000	$ 29.640	No incluye el TRANSPORTE					No incluye el TRANSPORTE			PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Union de desmontaje autoportante DN 4 HD	Un	$ 921.571	$ 774.430	$ 147.142	No incluye el TRANSPORTE	$ 921.571	Metacol	$ 168.000	$ 31.920	No incluye el TRANSPORTE					No incluye el TRANSPORTE			PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Union de desmontaje autoportante DN 6 HD	Un	$ 1.353.780	$ 1.137.630	$ 216.150	No incluye el TRANSPORTE	$ 1.353.780	Metacol	$ 319.000	$ 60.610	No incluye el TRANSPORTE					No incluye el TRANSPORTE			PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Union de desmontaje autoportante DN 8 HD	Un	$ 2.338.866	$ 1.965.434	$ 373.432	No incluye el TRANSPORTE	$ 2.338.866	Metacol		$ -	No incluye el TRANSPORTE					No incluye el TRANSPORTE			PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Union de desmontaje autoportante DN 10 HD			$ 2.599.331															PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
																		PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Union dresser DN 2 HD	Un	$ 130.900	$ 123.258	$ 23.419	No incluye el TRANSPORTE	$ 146.677	Metacol	$ 110.000	$ 20.900	No incluye el TRANSPORTE	$ 130.900	Distrias S.A.S		$ -	No incluye el TRANSPORTE			PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Union dresser DN 3 HD	Un	$ 185.640	$ 174.349	$ 33.126	No incluye el TRANSPORTE	$ 207.475	Metacol	$ 156.000	$ 29.640	No incluye el TRANSPORTE	$ 185.640	Distrias S.A.S		$ -	No incluye el TRANSPORTE			PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Union dresser DN 4 HD	Un	$ 199.920	$ 198.513	$ 37.717	No incluye el TRANSPORTE	$ 236.230	Metacol	$ 168.000	$ 31.920	No incluye el TRANSPORTE	$ 199.920	Distrias S.A.S		$ -	No incluye el TRANSPORTE			PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Union dresser DN 6 HD	Un	$ 379.610	$ 335.982	$ 63.837	No incluye el TRANSPORTE	$ 399.819	Metacol	$ 319.000	$ 60.610	No incluye el TRANSPORTE	$ 379.610	Distrias S.A.S		$ -	No incluye el TRANSPORTE			PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Union dresser DN 8 HD	Un	$ 500.313	$ 420.431	$ 79.882	No incluye el TRANSPORTE	$ 500.313	Metacol		$ -	No incluye el TRANSPORTE				$ -	No incluye el TRANSPORTE			PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Union dresser DN 10 HD																		PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
																		PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Codo DN 2" x 90° HD BXB ANSI	Un	$ 316.560	$ 297.050	$ 56.440	No incluye el TRANSPORTE	$ 353.490	Metacol	$ 177.000	$ 33.630	No incluye el TRANSPORTE	$ 210.630	Distrias S.A.S	$ 324.000	$ 61.560	No incluye el TRANSPORTE	$ 385.560	Tuvacol	PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Codo DN 3" x 90° HD BXB ANSI	Un	$ 496.799	$ 374.435	$ 71.143	No incluye el TRANSPORTE	$ 445.578	Metacol	$ 354.000	$ 67.260	No incluye el TRANSPORTE	$ 421.260	Distrias S.A.S	$ 524.000	$ 99.560	No incluye el TRANSPORTE	$ 623.560	Tuvacol	PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Codo DN 4" x 90° HD BXB ANSI	Un	$ 648.078	$ 464.810	$ 88.314	No incluye el TRANSPORTE	$ 553.124	Metacol	$ 461.000	$ 87.590	No incluye el TRANSPORTE	$ 548.590	Distrias S.A.S	$ 708.000	$ 134.520	No incluye el TRANSPORTE	$ 842.520	Tuvacol	PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Codo DN 6" x 90° HD BXB ANSI	Un	$ 1.057.450	$ 723.841	$ 137.530	No incluye el TRANSPORTE	$ 861.371	Metacol	$ 760.000	$ 144.400	No incluye el TRANSPORTE	$ 904.400	Distrias S.A.S	$ 1.182.000	$ 224.580	No incluye el TRANSPORTE	$ 1.406.580	Tuvacol	PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Codo DN 8" x 90° HD BXB ANSI	Un	$ 1.599.789	$ 985.081	$ 187.165	No incluye el TRANSPORTE	$ 1.172.246	Metacol	$ 1.323.000	$ 251.370	No incluye el TRANSPORTE	$ 1.574.370	Distrias S.A.S	$ 1.725.000	$ 327.750	No incluye el TRANSPORTE	$ 2.052.750	Tuvacol	PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Codo DN 2" x 45° HD BXB ANSI	Un	$ 303.462	$ 286.029	$ 54.346	No incluye el TRANSPORTE	$ 340.375	Metacol	$ 175.000	$ 33.250	No incluye el TRANSPORTE	$ 208.250	Distrias S.A.S	$ 304.000	$ 57.760	No incluye el TRANSPORTE	$ 361.760	Tuvacol	PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Codo DN 8" x 45° HD BXB ANSI	Un	$ 1.576.832	$ 1.081.706	$ 205.524	No incluye el TRANSPORTE	$ 1.287.230	Metacol	$ 1.307.000	$ 248.330	No incluye el TRANSPORTE	$ 1.555.330	Distrias S.A.S	$ 1.586.500	$ 301.435	No incluye el TRANSPORTE	$ 1.887.935	Tuvacol	PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Reducción Concentrica DN 3"x2" HD BxB	Un	$ 366.286	$ 321.910	$ 61.163	No incluye el TRANSPORTE	$ 383.073	Metacol	$ 212.000	$ 40.280	No incluye el TRANSPORTE	$ 252.280	Distrias S.A.S	$ 389.500	$ 74.005	No incluye el TRANSPORTE	$ 463.505	Tuvacol	PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Reducción Concentrica DN 4"x3" HD BxB	Un	$ 505.136	$ 373.252	$ 70.918	No incluye el TRANSPORTE	$ 444.170	Metacol	$ 345.000	$ 65.550	No incluye el TRANSPORTE	$ 410.550	Distrias S.A.S	$ 555.200	$ 105.488	No incluye el TRANSPORTE	$ 660.688	Tuvacol	PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Reducción Concentrica DN 6"x3" HD BxB	Un	$ 670.517	$ 578.578	$ 109.930	No incluye el TRANSPORTE	$ 688.508	Metacol	$ 442.000	$ 83.980	No incluye el TRANSPORTE	$ 525.980	Distrias S.A.S	$ 669.800	$ 127.262	No incluye el TRANSPORTE	$ 797.062	Tuvacol	PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Reducción Concentrica DN 8"x3" HD BxB	Un	$ 1.025.558	$ 677.940	$ 128.809	No incluye el TRANSPORTE	$ 806.749	Metacol	$ 778.000	$ 147.820	No incluye el TRANSPORTE	$ 925.820	Distrias S.A.S	$ 1.129.500	$ 214.605	No incluye el TRANSPORTE	$ 1.344.105	Tuvacol	PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Reducción Concentrica DN 8"x6" HD BxB	Un	$ 1.283.943	$ 975.332	$ 185.313	No incluye el TRANSPORTE	$ 1.160.645	Metacol	$ 963.000	$ 182.970	No incluye el TRANSPORTE	$ 1.145.970	Distrias S.A.S	$ 1.298.500	$ 246.715	No incluye el TRANSPORTE	$ 1.545.215	Tuvacol	PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Tee DN 2" x 2 HD brida ANSI	Un	$ 442.431	$ 336.373	$ 63.911	No incluye el TRANSPORTE	$ 400.284	Metacol	$ 284.000	$ 53.960	No incluye el TRANSPORTE	$ 337.960	Distrias S.A.S	$ 495.000	$ 94.050	No incluye el TRANSPORTE	$ 589.050	Tuvacol	PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Tee DN 3" x 3 HD brida ANSI	Un	$ 668.577	$ 499.488	$ 94.903	No incluye el TRANSPORTE	$ 594.391	Metacol	$ 461.000	$ 87.590	No incluye el TRANSPORTE	$ 548.590	Distrias S.A.S	$ 725.000	$ 137.750	No incluye el TRANSPORTE	$ 862.750	Tuvacol	PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Tee DN 4" x 4 HD brida ANSI	Un	$ 1.120.141	$ 946.885	$ 179.908	No incluye el TRANSPORTE	$ 1.126.793	Metacol	$ 778.000	$ 147.820	No incluye el TRANSPORTE	$ 925.820	Distrias S.A.S	$ 1.099.000	$ 208.810	No incluye el TRANSPORTE	$ 1.307.810	Tuvacol	PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Tee DN 6" x 6 HD brida ANSI	Un	$ 1.618.161	$ 1.225.398	$ 232.826	No incluye el TRANSPORTE	$ 1.458.224	Metacol	$ 1.132.000	$ 215.080	No incluye el TRANSPORTE	$ 1.347.080	Distrias S.A.S	$ 1.722.000	$ 327.180	No incluye el TRANSPORTE	$ 2.049.180	Tuvacol	PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Tee DN 8" x 8 HD brida ANSI	Un	$ 2.505.956	$ 1.797.535	$ 341.532	No incluye el TRANSPORTE	$ 2.139.067	Metacol	$ 1.871.000	$ 355.490	No incluye el TRANSPORTE	$ 2.226.490	Distrias S.A.S	$ 2.649.000	$ 503.310	No incluye el TRANSPORTE	$ 3.152.310	Tuvacol	PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Tee DN 3"x2" HD brida ANSI	Un	$ 552.768	$ 403.533	$ 76.671	No incluye el TRANSPORTE	$ 480.204	Metacol	$ 284.000	$ 53.960	No incluye el TRANSPORTE	$ 337.960	Distrias S.A.S	$ 706.000	$ 134.140	No incluye el TRANSPORTE	$ 840.140	Tuvacol	PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Tee DN 4"x2" HD brida ANSI	Un	$ 892.249	$ 646.366	$ 122.810	No incluye el TRANSPORTE	$ 769.176	Metacol	$ 601.000	$ 114.190	No incluye el TRANSPORTE	$ 715.190	Distrias S.A.S	$ 1.002.000	$ 190.380	No incluye el TRANSPORTE	$ 1.192.380	Tuvacol	PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Tee DN 6"x2" HD brida ANSI	Un	$ 1.001.649	$ 841.722	$ 159.927	No incluye el TRANSPORTE	$ 1.001.649	Metacol	$ 955.000	$ 181.450	No incluye el TRANSPORTE	$ 1.136.450	Distrias S.A.S			No incluye el TRANSPORTE			PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Yee DN 8"x8 HD brida Ansi	Un	$ 3.234.443	$ 2.718.019	$ 516.424	No incluye el TRANSPORTE	$ 3.234.443	Metacol								No incluye el TRANSPORTE			PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Niple pasamuro DN 2" HD BxB L=0.89 +/- 0.05m - Z Central	Un	$ 581.910	$ 489.000	$ 92.910	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 581.910	Metacol								No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA			PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Niple pasamuro DN 3" HD L=0.60 +/- 0.05m - Z Central	Un	$ 737.800	$ 620.000	$ 117.800	No incluye el TRANSPORTE	$ 737.800	Metacol								No incluye el TRANSPORTE			PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Niple pasamuro DN 4" HD L=0.60 +/- 0.05m - Z Central	Un	$ 1.062.670	$ 893.000	$ 169.670	No incluye el TRANSPORTE	$ 1.062.670	Metacol								No incluye el TRANSPORTE			PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Niple pasamuro DN 6" HD L=0.60 +/- 0.05m - Z Central	Un	$ 1.558.900	$ 1.310.000	$ 248.900	No incluye el TRANSPORTE	$ 1.558.900	Metacol								No incluye el TRANSPORTE			PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Niple pasamuro DN 6" HD L=0.89 +/- 0.05m - Z Central	Un	$ 1.962.310	$ 1.649.000	$ 313.310	No incluye el TRANSPORTE	$ 1.962.310	Metacol								No incluye el TRANSPORTE			PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Niple pasamuro DN 8" HD L=0.60 +/- 0.05m - Z Central	Un	$ 2.280.040	$ 1.916.000	$ 364.040	No incluye el TRANSPORTE	$ 2.280.040	Metacol								No incluye el TRANSPORTE			PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Niple pasamuro DN 8" HD L=0.66 +/- 0.05m - Z Central	Un	$ 2.391.900	$ 2.010.000	$ 381.900	No incluye el TRANSPORTE	$ 2.391.900	Metacol								No incluye el TRANSPORTE			PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Niple pasamuro DN 4" HD L=0.50 +/- 0.05m - Z A 0.20 de ext liso	Un	$ 975.800	$ 820.000	$ 155.800	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 975.800	Metacol								No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA			PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Niple pasamuro DN 10" HD L=0.50 +/- 0.05m - ZA 0.20 de ext liso	Un	$ 2.856.000	$ 2.400.000	$ 456.000	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 2.856.000	Metacol								No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA			PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Niple DN 2" HD BxB ANSI L=2.73 +/- 0.10 m	Un	$ 2.618.000	$ 2.200.000	$ 418.000	No incluye el TRANSPORTE	$ 2.618.000	Metacol		$ -						No incluye el TRANSPORTE			PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Niple DN 2" HD BxB ANSI L=0.20 +/- 0.05 m	Un	$ 236.810	$ 199.000	$ 37.810	No incluye el TRANSPORTE	$ 236.810	Metacol		$ -						No incluye el TRANSPORTE			PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Niple DN 3" HD BxB ANSI L=5.43 +/- 0.15 m	Un	$ 2.322.880	$ 1.952.000	$ 370.880	No incluye el TRANSPORTE	$ 2.322.880	Metacol		$ -						No incluye el TRANSPORTE			PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Niple DN 3" HD BxB ANSI L=1.13 +/- 0.05 m	Un	$ 1.001.980	$ 842.000	$ 159.980	No incluye el TRANSPORTE	$ 1.001.980	Metacol		$ -						No incluye el TRANSPORTE			PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Niple DN 4" HD BxB ANSI L=5.46 +/- 0.15 m	Un	$ 4.134.060	$ 3.474.000	$ 660.060	No incluye el TRANSPORTE	$ 4.134.060	Metacol		$ -						No incluye el TRANSPORTE			PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Niple DN 4" HD BxB ANSI L=1.24+/- 0.05 m	Un	$ 1.481.550	$ 1.245.000	$ 236.550	No incluye el TRANSPORTE	$ 1.481.550	Metacol		$ -						No incluye el TRANSPORTE			PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Niple DN 4" HD BxB ANSI L=0.34 +/- 0.05 m	Un	$ 734.230	$ 617.000	$ 117.230	No incluye el TRANSPORTE	$ 734.230	Metacol		$ -						No incluye el TRANSPORTE			PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Niple DN 6" HD BxB ANSI L=5.08 +/- 0.15 m	Un	$ 5.688.200	$ 4.780.000	$ 908.200	No incluye el TRANSPORTE	$ 5.688.200	Metacol		$ -						No incluye el TRANSPORTE			PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Niple DN 6" HD BxB ANSI L=0.89 +/- 0.05 m	Un	$ 1.769.530	$ 1.487.000	$ 282.530	No incluye el TRANSPORTE	$ 1.769.530	Metacol		$ -						No incluye el TRANSPORTE			PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Niple DN 6" HD BxB ANSI L=0.27 +/- 0.05 m	Un	$ 1.023.400	$ 860.000	$ 163.400	No incluye el TRANSPORTE	$ 1.023.400	Metacol		$ -						No incluye el TRANSPORTE			PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Niple DN 6" HD BxB ANSI L=2.00 +/- 0.10 m	Un	$ 3.224.900	$ 2.710.000	$ 514.900	No incluye el TRANSPORTE	$ 3.224.900	Metacol		$ -						No incluye el TRANSPORTE			PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Niple DN 6" HD BxB ANSI L=1.20 +/- 0.05 m	Un	$ 2.183.650	$ 1.835.000	$ 348.650	No incluye el TRANSPORTE	$ 2.183.650	Metacol		$ -						No incluye el TRANSPORTE			PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Niple DN 6" HD BxB ANSI L=0.12 +/- 0.02 m	Un	$ 784.210	$ 659.000	$ 125.210	No incluye el TRANSPORTE	$ 784.210	Metacol		$ -						No incluye el TRANSPORTE			PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Niple DN 8" HD BxB ANSI L=6.66 +/- 0.15 m	Un	$ 11.021.780	$ 9.262.000	$ 1.759.780	No incluye el TRANSPORTE	$ 11.021.780	Metacol		$ -						No incluye el TRANSPORTE			PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Niple DN 8" HD BxB ANSI L=1.38 +/- 0.05 m	Un	$ 3.101.140	$ 2.606.000	$ 495.140	No incluye el TRANSPORTE	$ 3.101.140	Metacol		$ -						No incluye el TRANSPORTE			PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Niple DN 8" HD BxB ANSI L=1.18 +/- 0.05 m	Un	$ 2.970.240	$ 2.496.000	$ 474.240	No incluye el TRANSPORTE	$ 2.970.240	Metacol		$ -						No incluye el TRANSPORTE			PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Niple DN 8" HD BxB ANSI L=2.47 +/- 0.10 m	Un	$ 4.569.600	$ 3.840.000	$ 729.600	No incluye el TRANSPORTE	$ 4.569.600	Metacol		$ -						No incluye el TRANSPORTE			PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Niple DN 8" HD BxB ANSI L=0.27 +/- 0.05 m	Un	$ 1.468.460	$ 1.234.000	$ 234.460	No incluye el TRANSPORTE	$ 1.468.460	Metacol		$ -						No incluye el TRANSPORTE			PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Compuerta guillotina DN 8 HD	Un	$ 7.750.180	$ 6.512.756	$ 1.237.424	No incluye el TRANSPORTE	$ 7.750.180	Metacol											PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Compuerta guillotina DN 14 HD	Un	$ 14.280.000	$ 12.000.000	$ 2.280.000	No incluye el TRANSPORTE	$ 14.280.000	Metacol											PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Compuerta guillotina 80cm x 80 cm HD	Un	$ 30.345.000	$ 25.500.000	$ 4.845.000	No incluye el TRANSPORTE	$ 30.345.000	Metacol											PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Soporte con guía vástago	Un	$ 1.099.184	$ 923.684	$ 175.500	No incluye el TRANSPORTE	$ 1.099.184	Metacol											PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Juego de esparrago anclaje soporte guia	Un	$ 264.763	$ 222.490	$ 42.273	No incluye el TRANSPORTE	$ 264.763	Metacol											PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Torre de Maniobra HD	Un	$ 2.142.000	$ 1.800.000	$ 342.000	No incluye el TRANSPORTE	$ 2.142.000	Metacol			No incluye el TRANSPORTE					No incluye el TRANSPORTE			PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Juego esparragos de anclaje de torre/columna de maniobra	Un	$ 433.131	$ 363.976	$ 69.155	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 433.131	Metacol											PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Vástago Acero inox D= 1-1/4"	m	$ 1.735.417	$ 1.458.333	$ 277.083	No incluye el TRANSPORTE	$ 1.735.417	Metacol			No incluye el TRANSPORTE					No incluye el TRANSPORTE			PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Guias para muro, Bujes	Un	$ 1.099.184	$ 923.684	$ 175.500	No incluye el TRANSPORTE	$ 1.099.184	Metacol			No incluye el TRANSPORTE					No incluye el TRANSPORTE			PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
RETIROS																		PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
RECEPCION, DISPOSICIÓN Y MANEJO DE SUELO ESTERIL DE EXCAVACIÓN	m3	$ 17.850	$ 15.000	$ 2.850	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 17.850	CANTERA SAN JOSE DE LORICA SAS											PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
ESTRUCTURAS DE CARGUE																		PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Estructura de izaje 80kg. Incluye kit equipo diferencial manual para 80 Kg, monorriel tipo alma llena con capacidad de 80kg. Incluye montaje, puesta a punto y en marcha.	Un	$ 32.094.300	$ 26.970.000	$ 5.124.300	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 32.094.300	INGEVAL			No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA					No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA			PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Estructura de izaje 180kg. Incluye kit equipo diferencial manual para 180 kg, monorriel tipo alma llena con capacidad de 180kg. Incluye montaje, puesta a punto y en marcha.	Un	$ 34.450.500	$ 28.950.000	$ 5.500.500	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 34.450.500	INGEVAL			No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA					No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA			PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Estructura de izaje 300 kg. Incluye kit equipo diferencial manual para 300Kg, monorriel tipo alma llena con capacidad de 300kg. Incluye montaje, puesta a punto y en marcha.	Un	$ 36.068.900	$ 30.310.000	$ 5.758.900	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 36.068.900	INGEVAL			No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA								PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
COMPONENTES DE PTAR																		PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
brazos rociadores para biofiltros	Un	$ 1.091.616.700	$ 915.731.375	$ 173.988.961	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 1.089.720.336	SIA S.A.S	$ 926.143.500	$ 175.967.265	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 1.102.110.765	Sistrata	$ 910.100.000	$ 172.919.000	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 1.083.019.000	Sanambiente	Se ha adoptado como valor de referencia el promedio aritmético de las tres cotizaciones recibidas, garantizando así un monto equilibrado que refleja las condiciones actuales del mercado y evita sesgos hacia ofertas puntualmente más altas o bajas.
Rosetas Plásticas	m3	$ 535.500	$ 501.000	$ 95.190	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 596.190	SISTRATA	$ 450.000	$ 85.500	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 535.500	Tecniformados						PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Reja industrial PRFV 38 l 60	m2	$ 939.834	$ 817.947	$ 155.410	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 973.357	SISTRATA	$ 789.776	$ 150.057	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 939.834	SIA S.A.S						PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Barrelodos 14,6 m	Un	$ 689.567.060	$ 566.822.592	$ 107.696.292	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 674.518.884	SIA S.A.S	$ 591.581.760	$ 112.400.534	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 703.982.294	Sistrata	$ 580.000.000	$ 110.200.000	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 690.200.000	Sanambiente	Se ha adoptado como valor de referencia el promedio aritmético de las tres cotizaciones recibidas, garantizando así un monto equilibrado que refleja las condiciones actuales del mercado y evita sesgos hacia ofertas puntualmente más altas o bajas.
Contactor biológico rotatorio	Un	$ 1.918.309.353	$ 1.575.412.120	$ 299.328.303	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 1.874.740.423	SIA S.A.S	$ 1.626.898.000	$ 309.110.620	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 1.936.008.620	Sistrata	$ 1.633.763.880	$ 310.415.137	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 1.944.179.017	Sanambiente	Se ha adoptado como valor de referencia el promedio aritmético de las tres cotizaciones recibidas, garantizando así un monto equilibrado que refleja las condiciones actuales del mercado y evita sesgos hacia ofertas puntualmente más altas o bajas.
ENTIBADOS																		PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Entibado tipo cajón H 1,5 m	m2/dia	$ 6.497	$ 5.462	$ 1.038	No incluye el TRANSPORTE	$ 6.500	Arcelormittal Projects	$ 7.533	$ -	No incluye el TRANSPORTE	$ 7.533	Agroindustrial del sinu	$ 4.587	$ 872	No incluye el TRANSPORTE	$ 5.459	KRINGS COLOMBIA S.A.S.	PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Entibado tipo cajón H 2,4 m	m2/dia	$ 7.288	$ 5.462	$ 1.038	No incluye el TRANSPORTE	$ 6.500	Arcelormittal Projects	$ 7.438	$ -	No incluye el TRANSPORTE	$ 7.438	Agroindustrial del sinu	$ 6.661	$ 1.266	No incluye el TRANSPORTE	$ 7.927	KRINGS COLOMBIA S.A.S.	PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
CILINDROS DE CONCRETO PREFABRICADOS																		PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
CILINDRO MH D 1.2M H 1.00M	Un	$ 1.047.200	$ 880.000	$ 167.200	No incluye el TRANSPORTE	$ 1.047.200	TITAN Manufacturas de cemento S.A.	$ 931.250	$ 176.938	No incluye el TRANSPORTE	$ 1.108.188	Prefabricados y Construcciones PREFACON S.A.S						PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
CILINDRO MH D 1,20M H 0,50M	Un	$ 562.756	$ 480.000	$ 91.200	No incluye el TRANSPORTE	$ 571.200	TITAN Manufacturas de cemento S.A.	$ 472.904	$ 89.852	No incluye el TRANSPORTE	$ 562.756	Prefabricados y Construcciones PREFACON S.A.S						PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
CILINDRO MH D 1,20M H 0,25M	Un	$ 297.351	$ 295.000	$ 56.050	No incluye el TRANSPORTE	$ 351.050	TITAN Manufacturas de cemento S.A.	$ 249.875	$ 47.476	No incluye el TRANSPORTE	$ 297.351	Prefabricados y Construcciones PREFACON S.A.S						PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
ARO TAPA 1.70M POZO INSPECC INSPECCION	Un	$ 1.341.899	$ 1.450.000	$ 275.500	No incluye el TRANSPORTE	$ 1.725.500	TITAN Manufacturas de cemento S.A.	$ 1.127.646	$ 214.253	No incluye el TRANSPORTE	$ 1.341.899	Prefabricados y Construcciones PREFACON S.A.S						PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
TAPA PARA MH	Un	$ 214.200	$ 180.000	$ 34.200	No incluye el TRANSPORTE	$ 214.200	TITAN Manufacturas de cemento S.A.	$ 239.375	$ 45.481	No incluye el TRANSPORTE	$ 284.856	Prefabricados y Construcciones PREFACON S.A.S						PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
BASE POZO DE INSPECCIÓN 120CM	Un	$ 1.178.100	$ 990.000	$ 188.100	No incluye el TRANSPORTE	$ 1.178.100	TITAN Manufacturas de cemento S.A.	$ 1.098.750	$ 208.763	No incluye el TRANSPORTE	$ 1.307.513	Prefabricados y Construcciones PREFACON S.A.S						PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
CARPINTERIA METÁLICA	Un	$ -		$ -	No incluye el TRANSPORTE	$ -				No incluye el TRANSPORTE					No incluye el TRANSPORTE			PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Ventana 170 x 110	Un	$ 260.000	$ 218.487	$ 41.513	No incluye el TRANSPORTE	$ 260.000	Puertas y Ventanas Jimmy			No incluye el TRANSPORTE					No incluye el TRANSPORTE			PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Ventana 1 x 40	Un	$ 154.000	$ 129.412	$ 24.588	No incluye el TRANSPORTE	$ 154.000	Puertas y Ventanas Jimmy			No incluye el TRANSPORTE					No incluye el TRANSPORTE			PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Puerta dboble hoja 250 x 210	Un	$ 1.200.000	$ 1.008.403	$ 191.597	No incluye el TRANSPORTE	$ 1.200.000	Puertas y Ventanas Jimmy			No incluye el TRANSPORTE					No incluye el TRANSPORTE			PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
	Un	$ -		$ -	No incluye el TRANSPORTE	$ -				No incluye el TRANSPORTE					No incluye el TRANSPORTE			PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
																		PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Perforación para pilote en concreto, incluye izaje de cargas	m	$ 1.118.205	$ 990.000	$ 9.405	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 1.118.205	CONSTRUSEC		$ -	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA					No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA			PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Cruce subterráneo de tubería PVC con diámetro de 8"	m	$ 2.998.237	$ 2.458.693	$ 467.152	No incluye el TRANSPORTE	$ 2.925.845	SIA S.A.S	$ 2.575.124	$ 489.274	No incluye el TRANSPORTE	$ 3.064.398	Sistrata	$ 2.660.000	$ 25.270	No incluye el TRANSPORTE	$ 3.004.470	CONSTRUSEC	PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
ELECTRICOS																		PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Cruceta metál. galv. 2.4 mts certificada	Un	$ 225.505			No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA			$ 189.500	$ 36.005	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 225.505	**GRUPO DEFA**						PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO

Cruceta metál. galv. 2.4 mts certificada autosoportada	Un	$ 327.964	$ 281.616	$ 53.507	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 335.123	SURTIELECTRICOS	$ 275.600	$ 52.364	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 327.964	GRUPO DEFA						PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Perno de maquina 5/8*8¨	Un	$ 7.564						$ 8.000	$ 1.520	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 9.520	GRUPO DEFA	$ 6.356	$ 1.208		$ 7.564	CASA TORNILLERA	PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Arandela de presión de 5/8¨	Un	$ 357			No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA			$ 300	$ 57	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 357	GRUPO DEFA	$ 873	$ 166		$ 1.039	CASA TORNILLERA	PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Arandela redonda de 5/8¨	Un	$ 689	$ 525	$ 100	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 625	SURTIELECTRICOS	$ 500	$ 95	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 595	GRUPO DEFA	$ 712	$ 135		$ 847	CASA TORNILLERA	PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Kit de puesta a tierra en acero austenitico	Un	$ 398.543			No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA			$ 350.000	$ 66.500	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 416.500	GRUPO DEFA	$ 334.910	$ 63.633		$ 398.543	CASA TORNILLERA	PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Cable de cobre desnudo No. 2 AWG	m	$ 29.677	$ 25.400	$ 4.826	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 30.226	SURTIELECTRICOS			No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA			$ 24.939	$ 4.738		$ 29.677	CASA TORNILLERA	PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Pararrayo tipo distribución 12 kv	Un	$ 171.386			No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA			$ 145.600	$ 27.664	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 173.264	GRUPO DEFA	$ 144.022	$ 27.364		$ 171.386	CASA TORNILLERA	PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Fusible 15 kv	Un	$ 8.211			No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA			$ 6.900	$ 1.311	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 8.211	GRUPO DEFA						PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Cortacircuito monopolar 27 kv-100A	Un	$ 352.845	$ 273.498	$ 51.965	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 325.463	SURTIELECTRICOS	$ 289.500	$ 55.005	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 344.505	GRUPO DEFA	$ 326.527	$ 62.040		$ 388.567	CASA TORNILLERA	PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Conector transversal	Un	$ 28.430	$ 26.576	$ 5.049	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 31.625	SURTIELECTRICOS	$ 18.235	$ 3.465	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 21.700	https://interelectricas.com.co/puesta-a-tierra/791-conector-transversal-de-puesta-a-tierra-tipo-tgc-5-8-6-awg.html	$ 26.861	$ 5.104		$ 31.965	CASA TORNILLERA	PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Conectores Ampac	Un	$ 30.221	$ 29.592	$ 5.622	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 35.214	SURTIELECTRICOS	$ 17.857	$ 3.393	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 21.250	https://interelectricas.com.co/red-trenzada/1576-conector-tipo-cuna-ampac-2-0-2-0-awg.html	$ 28.739	$ 5.461		$ 34.200	CASA TORNILLERA	PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Transformador trifásico de 75 KVA 13.200 230/127v	Un	$ 20.825.000			No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA			$ 17.500.000	$ 3.325.000	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 20.825.000	GRUPO DEFA	$ 18.672.541	$ 3.547.783		$ 22.220.324	CASA TORNILLERA	PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Varillas cooperweld legitimas 5/8x2.4m	Un	$ 222.350			No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA			$ 231.765	$ 44.035	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 275.800	GRUPO DEFA	$ 186.849	$ 35.501		$ 222.350	CASA TORNILLERA	PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Cable de cobre No.2/0 desnudo	m	$ 68.782	$ 57.800	$ 10.982	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 68.782	SURTIELECTRICOS			No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA			$ 60.504	$ 11.496		$ 72.000	CASA TORNILLERA	PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Soldadura cadwell	Un	$ 23.681			No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA			$ 19.900	$ 3.781	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 23.681	GRUPO DEFA	$ 24.034	$ 4.566		$ 28.600	CASA TORNILLERA	PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Punta captadora	Un	$ 117.392	$ 97.218	$ 18.471	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 115.689	SURTIELECTRICOS	$ 99.200	$ 18.848	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 118.048	GRUPO DEFA	$ 99.529	$ 18.911		$ 118.440	CASA TORNILLERA	PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Ducto metálico de 1"x6m	Un	$ 154.196	$ 129.576	$ 24.620	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 154.196	SURTIELECTRICOS			No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA			$ 132.877	$ 25.247		$ 158.124	CASA TORNILLERA	PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Herrajes galvanizados	Un	$ 56.254	$ 47.272	$ 8.982	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 56.254	SURTIELECTRICOS			No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA			$ 48.190	$ 9.156		$ 57.346	CASA TORNILLERA	PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Poste de concreto 10 mx510 kgf	Un	$ 1.361.548	$ 861.897	$ 163.761	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 1.025.658	SURTIELECTRICOS	$ 696.000	$ 132.240	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 828.240	POSTES CAMEL	$ 1.874.576	$ 356.169		$ 2.230.745		PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Cable de cobre No.2 THWN	m	$ 32.921	$ 25.400	$ 4.826	No incluye transporte	$ 30.226	SURTIELECTRICOS	$ 27.800	$ 5.282	No incluye transporte	$ 33.082	GRUPO DEFA	$ 29.795	$ 5.661	No incluye transporte	$ 35.456	CASA TORNILLERA	PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Gabinete General metálico en lámina cold rolled calibre No. 16 dimensiones conformado por cuatro (4) modulos de 70x50x200cm, incluye barraje tripolar de 600 Amp a lo largo del gabinete y barrajes de neutro y tierra	Un	$ 16.557.660	$ 13.914.000	$ 2.643.660	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 16.557.660	SERTELEC			No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA								PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Monitor de voltaje	Un	$ 701.524	$ 589.516	$ 112.008	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 701.524	SURTIELECTRICOS			No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA			$ 597.050	$ 113.440		$ 710.490	CASA TORNILLERA	PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Analizador de red	Un	$ 1.817.823	$ 1.548.358	$ 294.188	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 1.842.546	SURTIELECTRICOS			No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA			$ 1.527.582	$ 290.241		$ 1.817.823	CASA TORNILLERA	PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Breaker industrial de 3x50 Amp 25 KA 600v	Un	$ 155.822	$ 128.281	$ 24.373	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 152.654	SURTIELECTRICOS	$ 129.900	$ 24.681	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 154.581	GRUPO DEFA	$ 134.647	$ 25.583		$ 160.230	CASA TORNILLERA	PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Breaker industrial de 3x40Amp, 25 KA 600v	Un	$ 225.385	$ 236.424	$ 44.921	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 281.345	SURTIELECTRICOS	$ 125.600	$ 23.864	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 149.464	GRUPO DEFA	$ 206.172	$ 39.173		$ 245.345	CASA TORNILLERA	PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Breaker industrial de 3x30Amp, 25 KA 600v	Un	$ 210.499			No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA			$ 176.890	$ 33.609	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 210.499	ELECTROSERVIMOS	$ 187.900	$ 35.701		$ 223.601	INTERELECTRICA	PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Breaker industrial de 3x20Amp, 25 KA 600v	Un	$ 154.106	$ 128.281	$ 24.373	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 152.654	SURTIELECTRICOS	$ 125.600	$ 23.864	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 149.464	GRUPO DEFA	$ 134.622	$ 25.578		$ 160.200	CASA TORNILLERA	PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Variador de velocidad para motor de 10HP (7,5KW)-230v	Un	$ 8.012.325	$ 6.733.046	$ 1.279.279	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 8.012.325	SURTIELECTRICOS			No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA			$ 8.157.776	$ 1.549.977		$ 9.707.753	CASA TORNILLERA	PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Transformadores de corriente de 200/5A clase 1 y 5 va	Un	$ 119.158	$ 168.927	$ 32.096	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 201.023	SURTIELECTRICOS			No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA			$ 100.133	$ 19.025		$ 119.158	CASA TORNILLERA	PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Conmutador manual automatico	Un	$ 110.245	$ 92.643	$ 17.602	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 110.245	SURTIELECTRICOS			No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA			$ 104.660	$ 19.885		$ 124.545	CASA TORNILLERA	PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Pulsador rojo NC	Un	$ 21.632	$ 21.558	$ 4.096	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 25.654	SURTIELECTRICOS			No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA			$ 18.178	$ 3.454		$ 21.632	CASA TORNILLERA	PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Pulsador verde NA	Un	$ 25.654	$ 21.558	$ 4.096	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 25.654	SURTIELECTRICOS			No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA			$ 21.762	$ 4.135		$ 25.897	CASA TORNILLERA	PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Parada de emergencia tipo hongo	Un	$ 100.245	$ 92.817	$ 17.635	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 110.452	SURTIELECTRICOS			No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA			$ 84.239	$ 16.006		$ 100.245	CASA TORNILLERA	PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Ventilacion controlada y filtro de entrada	Un	$ 215.328	$ 180.948	$ 34.380	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 215.328	SURTIELECTRICOS			No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA			$ 202.822	$ 38.536		$ 241.358	CASA TORNILLERA	PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Pilotode señalización amarillo	Un	$ 10.207	$ 8.571	$ 1.629	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 10.200	SURTIELECTRICOS	$ 8.000	$ 1.520	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 9.520	GRUPO DEFA	$ 9.160	$ 1.740		$ 10.900	CASA TORNILLERA	PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Pilotode señalización rojo	Un	$ 13.693	$ 8.571	$ 1.629	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 10.200	SURTIELECTRICOS	$ 8.000	$ 1.520	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 9.520	GRUPO DEFA	$ 17.948	$ 3.410		$ 21.358	CASA TORNILLERA	PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Cable de cobre No.2 aislado THWN		$ 32.921	$ 25.400	$ 4.826	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 30.226	SURTIELECTRICOS	$ 27.800	$ 5.282	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 33.082	GRUPO DEFA	$ 29.795	$ 5.661		$ 35.456	CASA TORNILLERA	PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Tubo conduit PVC de 1"	m	$ 6.200			No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA			$ 8.500	$ 1.615	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 10.115	GRUPO DEFA	$ 5.210	$ 990		$ 6.200	CASA TORNILLERA	PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Cable de cobre No.8 THHW/THHN	m	$ 9.154	$ 7.400	$ 1.406	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 8.806	SURTIELECTRICOS	$ 7.900	$ 1.501	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 9.401	GRUPO DEFA	$ 7.776	$ 1.478		$ 9.254	CASA TORNILLERA	PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Cable de cobre encauchetado 3xNo.6+1xNo.6 THHW	m	$ 65.245	$ 57.433	$ 10.912	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 68.345	SURTIELECTRICOS			No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA			$ 54.828	$ 10.417		$ 65.245	CASA TORNILLERA	PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Cable de cobre No.4/0 THHW/THHN	m	$ 99.234	$ 89.500	$ 17.005	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 106.505	SURTIELECTRICOS	$ 82.900	$ 15.751	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 98.651	GRUPO DEFA	$ 77.770	$ 14.776		$ 92.546	CASA TORNILLERA	PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Tablero bifásico de 12 circuitos	Un	$ 185.164			No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA			$ 155.600	$ 29.564	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 185.164	GRUPO DEFA	$ 206.621	$ 39.258		$ 245.879	CASA TORNILLERA	PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Breaker enchufable termomágnetico de 2x20 Amp	Un	$ 41.157	$ 59.935	$ 11.388	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 71.323	SURTIELECTRICOS	$ 19.831	$ 3.768	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 23.599	GRUPO DEFA	$ 23.990	$ 4.558		$ 28.548		PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Breaker enchufable termomágnetico de 1x20 Amp	Un	$ 15.373	$ 12.000	$ 2.280	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 14.280	SURTIELECTRICOS	$ 9.246	$ 1.757	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 11.003	GRUPO DEFA	$ 17.510	$ 3.327		$ 20.837		PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Tubería conduit EMT de 1/2"	m	$ 5.056			No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA			$ 14.000	$ 2.660	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 16.660	GRUPO DEFA	$ 4.249	$ 807		$ 5.056	CASA TORNILLERA	PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Cable libre de halogenos LSHF No. 12	m	$ 3.719	$ 2.965	$ 563	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 3.528	SURTIELECTRICOS	$ 2.956	$ 562	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 3.518	GRUPO DEFA	$ 3.454	$ 656		$ 4.110	CASA TORNILLERA	PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Conector EMT de 1/2"	Un	$ 1.666			No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA			$ 1.400	$ 266	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 1.666	GRUPO DEFA	$ 1.445	$ 275		$ 1.720	CASA TORNILLERA	PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Unión EMT de 1/2"	Un	$ 1.547			No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA			$ 1.300	$ 247	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 1.547	GRUPO DEFA	$ 1.765	$ 335		$ 2.100	CASA TORNILLERA	PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Caja octagonal ratwell	Un	$ 15.733	$ 12.867	$ 2.445	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 15.312	GM	$ 14.957	$ 2.842	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 17.799	GRUPO DEFA	$ 11.839	$ 2.249		$ 14.088	CASA TORNILLERA	PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Caja 2x4 rawelt	Un	$ 18.445			No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA			$ 21.900	$ 4.161	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 26.061	Bervar Ferreteria	$ 15.500	$ 2.945		$ 18.445	Tienda-eléctrico	PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Elementos de fijación (abrazaderas, chazos y tornillos)	Un	$ 2.230	$ 4.382	$ 832	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 5.214	SURTIELECTRICOS			No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA			$ 1.874	$ 356		$ 2.230	CASA TORNILLERA	PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Tubo pvc de 1/2"	Un	$ 3.800	$ 3.361	$ 639	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 4.000	INTERELECTRICAS	$ 3.193	$ 607	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 3.800	HOMECENTER						PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Adaptador PVC 1/2"	Un	$ 300	$ 269	$ 51	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 320	ELECTROEDGAR	$ 252	$ 48	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 300	HOMECENTER						PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Caja 2"x4" PVC	Un	$ 980	$ 11.445	$ 2.174	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 13.619	https://edemco.co/producto/caja-intemperie-rr-0470-m-2-4-2sal-1-2rw			No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA			$ 824	$ 156		$ 980	CASA TORNILLERA	PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Unión PVC de 1/2"	Un	$ 525			No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA			$ 600	$ 114	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 714	GRUPO DEFA	$ 441	$ 84		$ 525	CASA TORNILLERA	PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Toma doble con polo a tierra 120V tipo GFCI	Un	$ 31.535	$ 447.438	$ 85.013	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 532.451	SURTIELECTRICOS	$ 26.500	$ 5.035	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 31.535	GRUPO DEFA						PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Toma doble con polo a tierra 120V	Un	$ 9.520			No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA			$ 8.000	$ 1.520	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 9.520	GRUPO DEFA	$ 13.090	$ 2.487		$ 15.577	CASA TORNILLERA	PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Tubería conduit PVC 3/4"	m	$ 13.685			No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA			$ 11.500	$ 2.185	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 13.685	GRUPO DEFA	$ 12.891	$ 2.449		$ 15.340	CASA TORNILLERA	PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Cable libre de halogenos LSHF No. 10	m	$ 5.184			No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA			$ 4.356	$ 828	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 5.184	GRUPO DEFA	$ 5.500	$ 1.045		$ 6.545	CASA TORNILLERA	PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Caja PVC profunda 4"x4	Un	$ 3.052	$ 2.565	$ 487	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 3.052	https://ferreteriajamundi.com/producto/caja-4-x-4-profunda-estufa-c-refuerzo/?srsltid=AfmBOophYA3WMaa_xLw4AK8dnxUq-Gn_dflsYeP9T7-RLkfBmWtoKKqQ			No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA			$ 4.834	$ 918		$ 5.752	CASA TORNILLERA	PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Conector PVC de 3/4"	Un	$ 476			No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA			$ 400	$ 76	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 476	GRUPO DEFA	$ 521	$ 99		$ 620	CASA TORNILLERA	PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Toma para caja 3x20A	Un	$ 18.326			No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA			$ 15.400	$ 2.926	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 18.326	GRUPO DEFA	$ 17.498	$ 3.325		$ 20.823	CASA TORNILLERA	PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Luminaria hermetica led de 40w	Un	$ 142.047	$ 155.665	$ 29.576	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 185.241	SURTIELECTRICOS	$ 101.597	$ 19.303	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 120.900	https://ilumax.com.co/producto/luminaria-hermetica-led-40w-luz-fresca/?srsltid=AfmBOopRVOpR4XtZ6VBDdED1VKQ9Z-buBZQGDmEgCnVlzrPcCC0BH-7i	$ 100.840	$ 19.160		$ 120.000	CASA TORNILLERA	PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Aviso indicativo de salida LED 5W-120V	Un	$ 89.932	$ 75.573	$ 14.359	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 89.932	https://ledtogo.co/producto/lampara-sylvania-emergencia-led-aviso-de-salida?srsltid=AfmBOopVXtk9t0ddKKc6zNj3fl3nDsMd52SWaxAjilpDLKXF6ZErvW8i			No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA			$ 88.412	$ 16.798		$ 105.210	CASA TORNILLERA	PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Lampara de emergencia LED 5w-120v	Un	$ 151.000	$ 138.824	$ 26.377	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 165.201	SURTIELECTRICOS	$ 88.908	$ 16.892	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 105.800	https://siriuscol.com/products/lampara-led-de-emergencia-5w-bala-luz-blanca?srsltid=AfmBOop8kEVVI2cnaoB-ow8mDPOWMdbyC-OtA9oNIv6J48OFzW9Bm4z7	$ 152.941	$ 29.059		$ 182.000	CASA TORNILLERA	PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Estudios de conexión	Un	$ 284.700	$ 239.244	$ 45.456	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 284.700	PRECIOS AFINIA			No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA								PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Visita de revision para AG y GD	Un	$ 327.640	$ 275.328	$ 52.312	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 327.640	PRECIOS AFINIA			No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA								PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Descargo costo directo por hora	Un	$ 165.201	$ 138.824	$ 26.377	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 165.201	PRECIOS AFINIA			No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA								PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Visita puesta en servicio	Un	$ 817.824	$ 687.247	$ 130.577	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 817.824	PRECIOS AFINIA			No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA								PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Impresión de planos	Un	$ 107.050	$ 89.958	$ 17.092	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 107.050	PRECIOS AFINIA			No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA								PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Tubo galvanizado IMC 3"	m	$ 101.254	$ 72.017		No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA			$ 369.000	$ 70.110	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 439.110	GRUPO DEFA	$ 85.087	$ 16.167		$ 101.254	CASA TORNILLERA	PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Ducto PVC de 3"	m	$ 28.245	$ 23.735	$ 4.510	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 28.245	SURTIELECTRICOS			No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA			$ 35.293	$ 6.706		$ 41.999	CASA TORNILLERA	PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO

Breaker industrial regulable de 250Amp, 25 KA 600v	Un	$ 632.434	$ 673.127	$ 127.894	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 801.021	SURTIELECTRICOS	$ 135.600	$ 25.764	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 161.364	GRUPO DEFA	$ 785.645	$ 149.273		$ 934.918	CASA TORNILLERA	PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Collarin para transformador	Un	$ 43.254			No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA			$ 38.700	$ 7.353	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 46.053	GRUPO DEFA	$ 36.348	$ 6.906		$ 43.254	CASA TORNILLERA	PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Gabinete metálico en lámina cold rolled calibre No. 16 dimensiones: 80x30x120cm	Un	$ 1.385.000	$ 1.307.807	$ 248.483	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 1.556.291	SURTIELECTRICOS			No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA			$ 1.163.866	$ 221.134		$ 1.385.000	CASA TORNILLERA	PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Transferencia automatica mediante contactores tripolares de 250A-75 kva, Incluye control automático, selector manual/automático	Un	$ 8.200.000	$ 6.903.719	$ 1.311.707	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 8.215.426	SURTIELECTRICOS			No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA			$ 6.890.756	$ 1.309.244		$ 8.200.000	CASA TORNILLERA	PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Planta de emergencia trifasica diesel 75 KVA 220/127V con cabina de insonorización, incluy bateria y cargador	Un	$ 59.262.000	$ 49.800.000	$ 9.462.000	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 59.262.000	GENTICENTER	$ 51.216.000	$ 9.731.040	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 60.947.040	AGROYA						PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Variador de velocidad para motor de 9,2KW-220v incluye induct.	Un	$ 10.439.100	$ 8.772.353	$ 1.666.747		$ 10.439.100	EXHIBIR	$ 11.327.731	$ 2.152.269	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 13.480.000	BOMBEO						PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Variador de velocidad para motor de 3,7KW-220v incluye induct.	Un	$ 1.940.000	$ 1.970.588	$ 374.412	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 2.345.000	EXHIBIR	$ 1.630.252	$ 309.748	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 1.940.000	BOMBEO						PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Cable de cobre encauchetado 4xNo.12 AWG	m	$ 18.663	$ 15.850	$ 3.012	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 18.862	SURTIELECTRICOS	$ 15.600	$ 2.964	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 18.564	GRUPO DEFA	$ 15.600	$ 2.964		$ 18.564	CASA TORNILLERA	PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Cable de cobre encauchetado 5xNo.14 AWG	m	$ 14.780	$ 12.420	$ 2.360	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 14.780	SURTIELECTRICOS			No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA			$ 13.155	$ 2.499		$ 15.654	CASA TORNILLERA	PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Cable de cobre encauchetado 4xNo.10 AWG	m	$ 28.198	$ 24.300	$ 4.617	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 28.917	SURTIELECTRICOS	$ 25.400	$ 4.826	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 30.226	GRUPO DEFA	$ 21.388	$ 4.064		$ 25.452	CASA TORNILLERA	PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Aplique led pared 12 w -120v tipo tortuga	Un	$ 40.419	$ 38.010	$ 7.222	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 45.232	SURTIELECTRICOS	$ 19.900	$ 3.781	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 23.681	GRUPO DEFA	$ 43.986	$ 8.357		$ 52.343	CASA TORNILLERA	PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Ducto PVC de 1 1/4"	m	$ 11.182			No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA			$ 12.900	$ 2.451	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 15.351	GRUPO DEFA	$ 9.397	$ 1.785		$ 11.182	CASA TORNILLERA	PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Ducto PVC de 3/4"	m	$ 5.246			No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA			$ 6.800	$ 1.292	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 8.092	GRUPO DEFA	$ 4.408	$ 838		$ 5.246	CASA TORNILLERA	PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Luminaria solar integrada Led 70w con brazo de 1,2m	Un	$ 594.850	$ 447.438	$ 85.013	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 532.451	SURTIELECTRICOS	$ 590.000	$ 112.100	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 702.100	GRUPO DEFA	$ 462.185	$ 87.815		$ 550.000	CASA TORNILLERA	PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Breaker tipo riel 3x10Amp - 10 KA	Un	$ 145.325	$ 128.281	$ 24.373	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 152.654	SURTIELECTRICOS			No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA			$ 122.122	$ 23.203		$ 145.325	CASA TORNILLERA	PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Breaker tipo riel 3x6Amp - 10 KA	Un	$ 130.213	$ 111.429	$ 21.171	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 132.600	SURTIELECTRICOS			No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA			$ 109.423	$ 20.790		$ 130.213	CASA TORNILLERA	PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Arrancador directo para motor de 1,1 KW-220V	Un	$ 141.584	$ 118.978	$ 22.606	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 141.584	SURTIELECTRICOS			No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA			$ 128.029	$ 24.325		$ 152.354	CASA TORNILLERA	PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Arrancador directo para motor de 0,37 KW-220V	Un	$ 141.584	$ 118.978	$ 22.606	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 141.584	SURTIELECTRICOS			No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA			$ 122.603	$ 23.294		$ 145.897	CASA TORNILLERA	PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Arrancador directo para motor de 0,18 KW-220V	Un	$ 620.487	$ 521.418	$ 99.069	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 620.487	SURTIELECTRICOS			No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA			$ 651.258	$ 123.739		$ 774.997	CASA TORNILLERA	PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Contador medida semidirecta	Un	$ 1.509.842	$ 2.058.824	$ 391.177	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 2.450.001	INELDEC	$ 1.268.775	$ 241.067	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 1.509.842	AFINIA						PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Bloque de pruebas	Un	$ 355.884	$ 378.151	$ 71.849	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 450.000	INELDEC	$ 299.062	$ 56.822	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 355.884	AFINIA						PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Cable de señal 6x12	Un	$ 43.078	$ 36.708	$ 6.975	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 43.683	CABLES COLOMBIA	$ 36.200	$ 6.878	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 43.078	AFINIA						PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Transformadores de corriente BT	Un	$ 222.584	$ 378.151	$ 71.849	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 450.000	INELDEC	$ 187.045	$ 35.539	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 222.584	AFINIA						PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Gabinete medida semidirecta	Un	$ 845.839						$ 710.789	$ 135.050	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 845.839	AFINIA						PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Gabinete transformadores de corriente	Un	$ 585.842						$ 492.304	$ 93.538	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 585.842	AFINIA						PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Coraza 1"	Un	$ 8.500	$ 7.143	$ 1.357	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 8.500	INTERELECTRICAS	$ 12.329	$ 2.343	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 14.672	AFINIA						PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Tubo galvanizado de 1"x3m	Un	$ 72.876	$ 72.017	$ 13.683	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 85.700	INTERELECTRICAS	$ 61.240	$ 11.636	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 72.876	AFINIA						PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Tapa en concreto	Un	$ 280.250	$ 341.176	$ 64.823	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 405.999	ELECTRIF. CAPITAL	$ 235.504	$ 44.746	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 280.250	INTERELECTRICAS						PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Condensadores de 3 kvar -220v con contactores y resistencias de descarga	Un	$ 445.471	$ 426.638	$ 81.061	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 507.699	LAUMAYER ENERLUX	$ 374.345	$ 71.126	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 445.471	INTERELECTRICAS						PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Condensadores de 5 kvar -220v con contactores y resistencias de descarga	Un	$ 605.616	$ 548.824	$ 104.277	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 653.101	LAUMAYER ENERLUX	$ 508.921	$ 96.695	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 605.616	INTERELECTRICAS						PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Transformador monofasico de 25 KVA 13.200 220/127v	Un	$ 8.552.351	$ 6.714.286	$ 1.275.714	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 7.990.000	A Rymel Magnetron - INELDEC Paneles	$ 6.361.471	$ 1.208.679	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 7.570.150	ofasico en Aceite de 25 KVA-13.2(	$ 8.484.793	$ 1.612.111		$ 10.096.904	transformadores-monofasicos-25-kv	PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Transformador trifásico de 15 KVA 13.200 220/127v	Un	$ 10.800.891	$ 7.899.160	$ 1.500.840	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 9.400.000	. Rymel Magnetron - INELDEC Paneles S	$ 13.027.457	$ 2.475.217	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 15.502.674	RIFASICO EN ACEITE 15 KVA - 1:	$ 6.302.521	$ 1.197.479		$ 7.500.000	GRUPO DEFA	PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Kit de puesta a tierra en acero austenistico	Un	$ 398.543	$ 350.000	$ 66.500	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 416.500	GRUPO DEFA	$ 334.910	$ 63.633	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 398.543	CASA TORNILERA						PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Aislador tipo tensor 4 1/4" ANSI 54-2 ref 8295	Un	$ 15.170	$ 17.403	$ 3.307	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 20.710	SURTIELECTRICOS	$ 9.000	$ 1.710	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 10.710	GRUPO DEFA	$ 11.840	$ 2.250		$ 14.090	CASA TORNILLERA	PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Arandela curva cuadrada 2 1/4" x2 1/4" x 3/16"	Un	$ 4.486	$ 4.474	$ 850	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 5.324	SURTIELECTRICOS	$ 3.000	$ 570	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 3.570	GRUPO DEFA	$ 3.835	$ 729		$ 4.564	CASA TORNILLERA	PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Guardacabo de 3/8¨	Un	$ 4.896	$ 5.255	$ 999	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 6.254	SURTIELECTRICOS	$ 3.500	$ 665	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 4.165	GRUPO DEFA	$ 3.587	$ 682		$ 4.269	CASA TORNILLERA	PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Varilla de anclaje 2.4 m*3/4¨	Un	$ 45.289	$ 38.058	$ 7.231	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 45.289	SURTIELECTRICOS			No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA			$ 79.832	$ 15.168		$ 95.000	CASA TORNILLERA	PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Vigueta de anclaje de concreto	Un	$ 14.280	$ 12.000	$ 2.280	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 14.280	EM Comercializadora de productos elec	$ 13.170	$ 2.502	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 15.672	CASA TORNILERA						PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Grapa prensora de tres pernos de 6"x11/2"x1/4"	Un	$ 11.245	$ 9.450	$ 1.795	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 11.245	SURTIELECTRICOS			No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA			$ 15.483	$ 2.942		$ 18.425	CASA TORNILLERA	PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Pletina para sujección de retenida en poste	Un	$ 90.189	$ 72.933	$ 13.857	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 86.790	SURTIELECTRICOS	$ 75.900	$ 14.421	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 90.321	GRUPO DEFA	$ 78.534	$ 14.922		$ 93.456	CASA TORNILLERA	PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Grillete normal recto para 7/8"	Un	$ 33.552	$ 33.153	$ 6.299	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 39.452	SURTIELECTRICOS	$ 18.000	$ 3.420	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 21.420	GRUPO DEFA	$ 33.433	$ 6.352		$ 39.785	CASA TORNILLERA	PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Perno de máquina 5/8"x12" con tuerca hexagonal	Un	$ 10.115			No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA		SURTIELECTRICOS	$ 8.500	$ 1.615	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 10.115	GRUPO DEFA	$ 9.704	$ 1.844		$ 11.548	CASA TORNILLERA	PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Tubo abierto de señalización y protección de 2"x 2.4m en pvc	Un	$ 124.555			No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA					No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA			$ 104.668	$ 19.887		$ 124.555	CASA TORNILLERA	PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Cable de acero galvanizado SGX 3/8""	m	$ 8.821	$ 7.647	$ 1.453	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 9.100	SURTIELECTRICOS			No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA			$ 7.413	$ 1.408		$ 8.821	CASA TORNILLERA	PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Ducto IMC de 2"	Un	$ 142.986	$ 113.919	$ 21.645	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 135.564	SURTIELECTRICOS	$ 120.500	$ 22.895	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 143.395	GRUPO DEFA	$ 126.050	$ 23.950		$ 150.000	CASA TORNILLERA	PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Gabinete metálico en lámina cold rolled calibre No. 16 dimensiones: 70x50x200cm con barraje de cobre para fases neutro y tierra	Un	$ 4.139.000																PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Barraje de cobre de 600 amp a lo largo del gabinete	Un	$ 684.575	$ 575.273	$ 109.302	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 684.575	SURTIELECTRICOS			No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA			$ 579.431	$ 110.092		$ 689.523	CASA TORNILLERA	PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Breaker industrial regulable de 100Amp, 25 KA 600v	Un	$ 220.654	$ 185.424	$ 35.230	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 220.654	SURTIELECTRICOS			No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA			$ 272.176	$ 51.714		$ 323.890	CASA TORNILLERA	PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Breaker industrial de 3x50Amp, 25 KA 600v	Un	$ 155.822	$ 128.281	$ 24.373	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 152.654	SURTIELECTRICOS	$ 129.900	$ 24.681	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 154.581	GRUPO DEFA	$ 134.647	$ 25.583		$ 160.230	CASA TORNILLERA	PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Transformadores de corriente de 100/5A clase 1 y 5 va	Un	$ 195.687	$ 164.443	$ 31.244	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 195.687	SURTIELECTRICOS			No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA			$ 227.622	$ 43.248		$ 270.870	CASA TORNILLERA	PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Transformadores de corriente de 50/5A clase 1 y 5 va	Un	$ 184.652	$ 155.170	$ 29.482	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 184.652	SURTIELECTRICOS			No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA			$ 160.718	$ 30.536		$ 191.254	CASA TORNILLERA	PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Piloto de señalización amarillo	Un	$ 10.207	$ 8.571	$ 1.629	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 10.200	SURTIELECTRICOS	$ 8.000	$ 1.520	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 9.520	GRUPO DEFA	$ 9.160	$ 1.740		$ 10.900	CASA TORNILLERA	PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Piloto de señalización rojo	Un	$ 13.693	$ 8.571	$ 1.629	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 10.200	SURTIELECTRICOS	$ 8.000	$ 1.520	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 9.520	GRUPO DEFA	$ 17.948	$ 3.410		$ 21.358	CASA TORNILLERA	PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Ducto conduit PVC de 1"	m	$ 2.417	$ 2.031	$ 386	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 2.417	.co/tuberia-metalica-y-pvc/2364-tubo-pvc-conduit-de-1-x-3-mts.html			No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA								PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Tablero bifásico de 8 circuitos	Un	$ 149.464			No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA			$ 125.600	$ 23.864	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 149.464	GRUPO DEFA	$ 141.655	$ 26.914		$ 168.569	CASA TORNILLERA	PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Ducto conduit EMT de 1/2"	m	$ 26.500	$ 22.269	$ 4.231	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 26.500	:relectricos.com.co/tubos-electricos/42/tubo-emt-12			No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA								PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Adaptador EMT de 1/2"	Un	$ 207	$ 269	$ 51	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 320	ELECTROEDGAR	$ 252	$ 48	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 300	HOMECENTER		$ -		$ -		PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Caja 2x4 ratwell	Un	$ 18.445			No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA			$ 21.900	$ 4.161	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 26.061	Bervar Ferreteria	$ 15.500	$ 2.945		$ 18.445	Tienda-eléctrico	PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Ducto conduit PVC de 1/2"	ml	$ 1.333	$ 1.120	$ 213	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 1.333				No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA								PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Adaptador PVC de 1/2"	Un	$ 300	$ 269	$ 51	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 320	ELECTROEDGAR	$ 252	$ 48	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 300	HOMECENTER						PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Adaptador PVC de 3/4"	Un	$ 500	$ 420	$ 80	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 500	omecenter-co/product/04637/adaptador-3-4-pulgada-terminal-conduit/04637/			No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA								PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Estudios de conexión	Un	$ 284.700	$ 239.244	$ 45.456	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 284.700	PRECIOS AFINIA			No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA								PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Visita de revisión para AG Y GD	Un	$ 327.640	$ 275.328	$ 52.312	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 327.640	PRECIOS AFINIA			No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA								PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Descargo costo directo por hora	Un	$ 165.201	$ 138.824	$ 26.377	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 165.201	PRECIOS AFINIA			No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA								PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Visita puesta en servicio	Un	$ 817.824	$ 687.247	$ 130.577	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 817.824	PRECIOS AFINIA			No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA								PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Impresion de planos	Un	$ 107.050	$ 89.958	$ 17.092	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 107.050	PRECIOS AFINIA			No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA								PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Poste de concreto 12 mx750 kg	Un	$ 1.442.090	$ 1.211.840	$ 230.250	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 1.442.090	sado-12-metros-750-kgf?srsltid=AfmBOooaGKu89KZdSGhQ		$ -					$ -				PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Poste de concreto 12 mx1.050 kgf	Un	$ 1.865.498	$ 1.567.645	$ 297.853	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 1.865.498	SURTIELECTRICOS		$ -				$ 2.403.724	$ 456.708	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 2.860.432	CASA TORNILLERA	PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Poste de concreto 12 mx1.350 kgf	Un	$ 2.457.683	$ 2.065.280	$ 392.403	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 2.457.683	nsado-12-metros-1350-kgf?srsltid=AfmBOooQJ0K8QDXs1Kv		$ -					$ -				PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Poste de concreto 16 mx1.050 kgf	Un	$ 3.268.026						$ 2.746.240	$ 521.786	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 3.268.026	ado-16-metros-1050-kgf?srsltid=AfmBOop2LIQ_tBvXt_IM_SCUExuRMteYBShzCll6WeT9rAxpdlQBD7ql						PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Aislador suspensión polimerico 15 kv	Un	$ 66.164			No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA			$ 55.600	$ 10.564	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 66.164	GRUPO DEFA	$ 61.418	$ 11.669		$ 73.087	CASA TORNILLERA	PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Grillete largo recto para 5/8"	Un	$ 18.256	$ 15.341	$ 2.915	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 18.256	SURTIELECTRICOS			No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA			$ 24.121	$ 4.583		$ 28.704	CASA TORNILLERA	PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Esparrago de 5/8"x10"	Un	$ 11.584	$ 10.357	$ 1.968	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 12.325	SURTIELECTRICOS	$ 7.000	$ 1.330	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 8.330	GRUPO DEFA	$ 11.847	$ 2.251		$ 14.098	CASA TORNILLERA	PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Cable de aluminio tipo AAAC No. 1/0	m	$ 6.545			No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA			$ 5.500	$ 1.045	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 6.545	GRUPO DEFA	$ 5.999	$ 1.140		$ 7.139	CASA TORNILLERA	PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Cable de cobre No.1/0 THWN	m	$ 40.102	$ 44.650	$ 8.484	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 53.134	SURTIELECTRICOS			No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA			$ 33.699	$ 6.403		$ 40.102	CASA TORNILLERA	PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Breaker industrial de 100Amp, 25 KA 600v	Un	$ 220.654	$ 185.424	$ 35.230	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 220.654	SURTIELECTRICOS			No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA			$ 272.176	$ 51.714		$ 323.890	CASA TORNILLERA	PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Breaker industrial de 2x50 Amp 600v	Un	$ 214.850	$ 180.546	$ 34.304	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 214.850	er-industrial-abb-formula-50a-capacidad-de-ruptura-50ka-a1n-bipolar-ref-1sda066			No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA								PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Ducto conduit PVC de 2"	Un	$ 29.900	$ 25.126	$ 4.774	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 29.900	:com.co/homecenter-co/product/77554/tubo-conduit-2x3m/77554/			No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA								PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO

Aislador line post 27 kv ANSI 57-1	Un	$ 104.818	$ 93.190	$ 17.706	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 110.896	**SURTIELECTRICOS**	$ 86.500	$ 16.435	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 102.935	**GRUPO DEFA**	$ 84.559	$ 16.066		$ 100.625	**CASA TORNILLERA**	PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Espigo pare aislador line post 27 kv cruceta metálica	Un	$ 15.245	$ 13.561	$ 2.641	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 16.542	**SURTIELECTRICOS**			No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA			$ 12.811	$ 2.434		$ 15.245	**CASA TORNILLERA**	PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Aislador line post 35 kv ANSI 57-2	Un	$ 75.850	$ 63.739	$ 12.111	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 75.850	**com.co/aisladores/1824-aislador-line-post-34-5-kv-ansi-57-2.html**			No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA								PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Amarre preformado "Z" ACSR	Un	$ 22.308	$ 26.509	$ 5.037	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 31.546	**SURTIELECTRICOS**			No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA			$ 18.746	$ 3.562		$ 22.308	**CASA TORNILLERA**	PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Grapa retención recta 1/0 - 266 Awg	Un	$ 82.381	$ 67.265	$ 12.780	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 80.045	**SURTIELECTRICOS**	$ 65.600	$ 12.464	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 78.064	**GRUPO DEFA**	$ 74.819	$ 14.216		$ 89.035	**CASA TORNILLERA**	PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Gabinete metálico en lámina cold rolled calibre No. 16 dimensiones 70x30x100cm	Un	$ 1.223.295	$ 1.109.563	$ 210.817	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 1.320.380	**SURTIELECTRICOS**	$ 1.102.000	$ 209.380	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 1.311.380	**GRUPO DEFA**	$ 872.375	$ 165.751		$ 1.038.126	**CASA TORNILLERA**	PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Gabinete metálico en lámina cold rolled calibre No. 16 dimensiones 70x30x25cm	Un	$ 802.187	$ 716.357	$ 136.108	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 852.465	**SURTIELECTRICOS**	$ 650.500	$ 123.595	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 774.095	**GRUPO DEFA**	$ 655.462	$ 124.538		$ 780.000	**CASA TORNILLERA**	PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Transferencia automatica mediante contactores tripolares de 100A-17,3 kw, Incluye control automático, selector manual/automático	Un	$ 5.654.879	$ 4.956.176	$ 941.674	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 5.897.850	**SURTIELECTRICOS**			No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA			$ 4.751.999	$ 902.880		$ 5.654.879	**CASA TORNILLERA**	PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Transferencia automatica mediante contactores tripolares de 50A-15 kva, Incluye control automático, selector manual/automático	Un	$ 4.654.230	$ 4.114.708	$ 781.794	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 4.896.502	**SURTIELECTRICOS**			No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA			$ 3.911.118	$ 743.112		$ 4.654.230	**CASA TORNILLERA**	PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Planta de emergencia trifasica diesel 15 KVA 220/127V con cabina de insonorización, incluy bateria y cargador	Un	$ 32.691.000	$ 25.490.000	$ 4.843.100	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 30.333.100	**w-15-kva-110-220v-3f-39-amperios-mas/**	$ 27.025.210	$ 5.134.790	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 32.160.000	##########################	$ 29.899.078	$ 5.680.824		$ 35.579.900	**-15kva-4vrte-fdg15e7ba/dcd-44mBD**	PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Planta de emergencia trifasica diesel 25 KVA 20 kw 220/127V con cabina de insonorización, incluy bateria y cargador	Un	$ 46.005.400	$ 38.660.000	$ 7.345.400	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 46.005.400	**a electrica diesel 25 kVA Perkins - Gardicenter**			No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA								PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Variador de velocidad para motor de 18,4KW-220v incluye induct.	Un	$ 14.279.700	$ 11.999.748	$ 2.279.952	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 14.279.700	**EXHIBIR**	$ 16.983.193	$ 3.226.807	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 20.210.000	**BOMBEO**						PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Variador de velocidad para motor de 5,5KW-220v incluye induct.	Un	$ 5.088.400	$ 4.275.966	$ 812.434	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 5.088.400	**ipos.com/producto/variador-velocidad-weg-7-5hp-cfw500/**			No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA								PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Variador de velocidad para motor de 2,2KW-220v incluye induct.	Un	$ 3.810.000	$ 3.201.681	$ 608.319	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 3.810.000	**requipos.com/producto/variador-velocidad-cfw300-1/**			No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA								PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Cable de cobre encauchetado 4x8to.6 AWG	Mt	$ 62.121	$ 52.203	$ 9.918	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 62.121	**.com/producto/cable-encauchetado-4x6-awg-pvc-9hm/**			No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA								PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Cable de cobre No.6 THWN	m	$ 15.189	$ 12.756	$ 2.424	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 15.189	**eldec.com/producto/cable-numero-6-awg-cu-thhn/**			No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA								PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Ducto IMC da 1 1/4"	m	$ 33.994			No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA			$ 28.566	$ 5.428	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 33.994	**GRUPO DEFA**	$ 28.661	$ 5.446		$ 34.107	**CASA TORNILLERA**	PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Ducto conduit PVC de 1 1/4"	m	$ 5.266	$ 4.425	$ 841	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 5.266	**n.co/homecenter-co/producto/223657/tubo-conduit-1-1-4-x-3m/223657/**			No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA								PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Ducto conduit PVC de 3/4"	m	$ 1.800	$ 1.513	$ 287	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 1.800	**omecenter-co/producto/104650/tubo-conduit-3-4-pulgadas-x-3-metros/104650/**			No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA								PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Caja en policarbonato	Un	$ 42.450	$ 88.587	$ 16.832	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 105.419	**AFINIA**	$ 35.672	$ 6.778	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 42.450	**AFINIA**						PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Contador medida bifasico trifilar 120/240v 5 (100)A	Un	$ 240.000	$ 211.434	$ 40.172	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 251.606	**AFINIA**	$ 201.681	$ 38.319	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 240.000	**ELECTROSERVIMOS**						PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Contador medida trifasico trifilar 120/227v 5 (100)A	Un	$ 277.196	$ 232.938	$ 44.258	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 277.196	**AFINIA**	$ 281.513	$ 53.487	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 335.000	**ELECTROSERVIMOS**						PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Tapa en concreto con ángulo de 3/16"	Un	$ 280.250	$ 341.176	$ 64.823	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 405.999	**ELECTRIF. CAPITAL**	$ 235.504	$ 44.746	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 280.250	**INTERELECTRICAS**		$ -				PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO
Transporte poste	Un	$ 1.785.000	$ 1.500.000	$ 285.000	No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA	$ 1.785.000	**FABRICA DE POSTES CAMEL**			No incluye el TRANSPORTE HASTA LA OBRA								PARA DOS COTIZACIONES SE TOMA EL MENOR VALOR, PARA TRES COTIZACIONES SE TOMA UN PROMEDIO