

 Institución Universitaria de Santa Marta Educación que permanece	ESTUDIO DE MERCADO PARA EQUIPOS, Y HERRAMIENTAS	 Empresas de Operación y Mantenimiento	
PROYECTO: FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL MEDIANTE LA ADECUACIÓN Y DOTACIÓN DE ESPACIOS ACADÉMICOS EN LA ETAPA INICIAL DE LA USM DE SANTA MARTA			

					PRECIOS INDEXADOS MAYO 2026		PRECIOS INICIALES SEP 2025		FACTOR DE INDEXACIÓN	1,064814824
DESCRIPCION DEL EQUIPO	COTIZACIÓN NÚMERO	NOMBRE DE EMPRESA QUE OFERTA EL PRODUCTO	IMAGEN DE REFERENCIA DEL PRODUCTO OFERTADO	UND	V. PARCIAL	PRECIO DEL MERCADO	V. PARCIAL	PRECIO DEL MERCADO	OBSERVACIONES	
MINICARGADOR	N/A	ALBERTO ALFREDO ARÉVALO CHARRIS		HORA	\$ 133.104,35	\$ 127.780,18	\$ 125.000,00	\$ 120.000,00	VALOR INCLUYE IVA Y RETENCIONES	
	C-001-2025	RICARDO LUIS OVALLE FÉRNANDEZ		HORA	\$ 127.780,18		\$ 120.000,00			
	FD-01-25	FAICER DAVID BERNAL CERVANTES		HORA	\$ 138.428,53		\$ 130.000,00			
VIBROCOMPACTADOR TIPO SALTARIN	N/A	ALBERTO ALFREDO ARÉVALO CHARRIS		DIA	\$ 74.538,44	\$ 74.538,44	\$ 70.000,00	\$ 70.000,00	VALOR INCLUYE IVA Y RETENCIONES	
	C-001-2025	RICARDO LUIS OVALLE FÉRNANDEZ		DIA	\$ 74.538,44		\$ 70.000,00			
	FD-01-25	FAICER DAVID BERNAL CERVANTES		DIA	\$ 74.538,44		\$ 70.000,00			
PULIDORA ELECTRICA DE 9"	N/A	ALBERTO ALFREDO ARÉVALO CHARRIS		DIA	\$ 42.593,39	\$ 37.269,22	\$ 40.000,00	\$ 35.000,00	VALOR INCLUYE IVA Y RETENCIONES	
	C-001-2025	RICARDO LUIS OVALLE FÉRNANDEZ		DIA	\$ 37.269,22		\$ 35.000,00			
	FD-01-25	FAICER DAVID BERNAL CERVANTES		DIA	\$ 47.917,57		\$ 45.000,00			
ANDAMIOS CERTIFICADOS	N/A	ALBERTO ALFREDO ARÉVALO CHARRIS		DIA	\$ 15.972,52	\$ 10.648,35	\$ 15.000,00	\$ 10.000,00	VALOR INCLUYE IVA Y RETENCIONES	
	C-001-2025	RICARDO LUIS OVALLE FÉRNANDEZ		DIA	\$ 10.648,35		\$ 10.000,00			
	FD-01-25	FAICER DAVID BERNAL CERVANTES		DIA	\$ 212.966,97		\$ 200.000,00			
COMPRESOR PARA PINTURA	N/A	ALBERTO ALFREDO ARÉVALO CHARRIS		DIA	\$ 74.538,44	\$ 63.890,09	\$ 70.000,00	\$ 60.000,00	VALOR INCLUYE IVA Y RETENCIONES	
	C-001-2025	RICARDO LUIS OVALLE FERNANDEZ		DIA	\$ 63.890,09		\$ 60.000,00			
	FD-01-25	FAICER DAVID BERNAL CERVANTES		DIA	\$ 85.186,79		\$ 80.000,00			

 Institución Universitaria de Santa Marta Educación que permanece	ESTUDIO DE MERCADO PARA MATERIALES	 Empresas de Operación y Mantenimiento	
PROYECTO: FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL MEDIANTE LA ADECUACIÓN Y DOTACIÓN DE ESPACIOS ACADÉMICOS EN LA ETAPA INICIAL DE LA USM DE SANTA MARTA			

					PRECIOS INDEXADOS MAYO 2026		PRECIOS INICIALES SEP 2025		FACTOR DE INDEXACIÓN	1,064814826
DESCRIPCION DEL EQUIPO	COTIZACIÓN NÚMERO	NOMBRE DE EMPRESA QUE OFERTA EL PRODUCTO	IMAGEN DE REFERENCIA DEL PRODUCTO OFERTADO	UND	V. PARCIAL	PRECIO DEL MERCADO	V. PARCIAL	PRECIO DEL MERCADO	OBSERVACIONES	
TUBERIA PVC SANITARIA 10" L=6M	LISTA DE PRECIOS	CELTA		UND	\$ 1.447.911,28	\$ 1.316.326,45	\$ 1.359.752,00	\$ 1.236.179,00	VALOR INCLUYE IVA Y RETENCIONES	
	LISTA DE PRECIOS	PAVCO		UND	\$ 1.316.326,45		\$ 1.236.179,00			
	LISTA DE PRECIOS	GERFOR		UND	\$ 1.447.571,60		\$ 1.359.433,00			
TEE PVC SANITARIA 10"	LISTA DE PRECIOS	CELTA		UND	\$ 1.199.540,69	\$ 1.090.492,02	\$ 1.126.504,00	\$ 1.024.095,00	VALOR INCLUYE IVA Y RETENCIONES	
	LISTA DE PRECIOS	PAVCO		UND	\$ 1.090.492,02		\$ 1.024.095,00			
	LISTA DE PRECIOS	GERFOR		UND	\$ 1.502.042,16		\$ 1.410.587,00			
CODO 90° PVC SAN CXK 10"	LISTA DE PRECIOS	CELTA		UND	\$ 963.177,17	\$ 875.615,81	\$ 904.532,00	\$ 822.302,00	VALOR INCLUYE IVA Y RETENCIONES	
	LISTA DE PRECIOS	PAVCO		UND	\$ 875.615,81		\$ 822.302,00			
	LISTA DE PRECIOS	GERFOR		UND	\$ 1.777.648,04		\$ 1.669.412,00			
UNIÓN PVC SAN 10"	LISTA DE PRECIOS	CELTA		UND	\$ 376.440,41	\$ 342.218,75	\$ 353.520,00	\$ 321.382,00	VALOR INCLUYE IVA Y RETENCIONES	
	LISTA DE PRECIOS	PAVCO		UND	\$ 342.218,75		\$ 321.382,00			
	LISTA DE PRECIOS	GERFOR		UND	\$ 549.829,59		\$ 516.352,00			
LIMPIADOR REMOVEDOR PVC 1/4GALON	LISTA DE PRECIOS	CELTA		UND	\$ 77.189,88	\$ 70.186,46	\$ 72.490,00	\$ 65.913,00	VALOR INCLUYE IVA Y RETENCIONES	
	LISTA DE PRECIOS	PAVCO		UND	\$ 70.186,46		\$ 65.913,00			
	LISTA DE PRECIOS	GERFOR		UND	\$ 77.014,18		\$ 72.325,00			
SOLDADURA PVC 1/4GALON	LISTA DE PRECIOS	CELTA		UND	\$ 160.101,11	\$ 145.561,86	\$ 150.353,00	\$ 136.699,00	VALOR INCLUYE IVA Y RETENCIONES	
	LISTA DE PRECIOS	PAVCO		UND	\$ 145.561,86		\$ 136.699,00			
	LISTA DE PRECIOS	GERFOR		UND	\$ 159.883,88		\$ 150.149,00			

[illegible]

TANQUE HIDROACUMULADOR 50LIT MARCA BARNES O SIMILAR DE FABRICACION NACIONAL	https://www.evans.com.co/producto/	SUPRA INDUSTRIAL		UND	\$ 4.364.757,95	\$ 3.016.838,92	\$ 4.099.000,00	\$ 2.833.152,00	VALOR INCLUYE IVA Y RETENCIONES
	https://www.evans.com.co/producto/2m	EVANS COLOMBIA		UND	\$ 3.016.838,92		\$ 2.833.152,00		
	https://www.mercadolibre.com.co/tanque-hidroacumulador	MERCAOLIBRE		UND	\$ 3.588.493,36		\$ 3.370.000,00		
CARCAMO PREFABRICADO CON REJILLA EN CONCRETO 45X40X100CMS	9931	INVERSIONISTAS TJ S.A.S		UND	\$ 189.805,74	\$ 184.370,83	\$ 178.249,00	\$ 173.145,00	VALOR INCLUYE IVA Y RETENCIONES
	MA- 260925-C	SOLUCIONES DE INGENIEROA S.A.S		UND	\$ 271.627,01		\$ 255.088,40		
	8012A0	EL PRECON S.A.S		UND	\$ 184.370,83		\$ 173.145,00		
TUBERIA PVC SANITARIA 8"	LISTA DE PRECIOS	CELTA		UND	\$ 927.004,74	\$ 842.736,90	\$ 870.562,00	\$ 791.425,00	VALOR INCLUYE IVA Y RETENCIONES
	LISTA DE PRECIOS	PAVCO		UND	\$ 842.736,90		\$ 791.425,00		
	LISTA DE PRECIOS	GERFOR		UND	\$ 925.341,46		\$ 869.000,00		
TEE PVC SANITARIA 8"	LISTA DE PRECIOS	CELTA		UND	\$ 673.514,42	\$ 612.286,41	\$ 632.506,00	\$ 575.006,00	VALOR INCLUYE IVA Y RETENCIONES
	LISTA DE PRECIOS	PAVCO		UND	\$ 612.286,41		\$ 575.006,00		
	LISTA DE PRECIOS	GERFOR		UND	\$ 866.773,42		\$ 813.998,00		
CODO 90° PVC SAN CXC 8"	LISTA DE PRECIOS	CELTA		UND	\$ 282.347,34	\$ 256.679,50	\$ 265.156,00	\$ 241.051,00	VALOR INCLUYE IVA Y RETENCIONES
	LISTA DE PRECIOS	PAVCO		UND	\$ 256.679,50		\$ 241.051,00		
	LISTA DE PRECIOS	GERFOR		UND	\$ 440.965,14		\$ 414.116,00		
UNIÓN PVC SAN 8"	LISTA DE PRECIOS	PAVCO		UND	\$ 152.370,41	\$ 138.517,97	\$ 143.093,00	\$ 130.084,00	VALOR INCLUYE IVA Y RETENCIONES
	LISTA DE PRECIOS	PAVCO		UND	\$ 138.517,97		\$ 130.084,00		
	LISTA DE PRECIOS	GERFOR		UND	\$ 219.103,61		\$ 205.763,00		
BOMBA SUMERGIBLE TRIFASICA 10MCA 300 GPM	COT WEB	ro-trifasica-10-mca-300-gpm-61170097-4b			\$ 10.935.853,66	\$ 9.530.271,69	\$ 10.270.000,00	\$ 8.950.000,00	VALOR INCLUYE IVA Y RETENCIONES
	COT WEB	umergible-aguas-negras-5-hp-220-vac-hietr			\$ 9.530.271,69		\$ 8.950.000,00		
	COT WEB								
TUBO PRESION RDE 9 - 1/2" L=6m	LISTA DE PRECIOS	CELTA		UND	\$ 36.583,47	\$ 33.252,66	\$ 34.356,00	\$ 31.228,00	VALOR INCLUYE IVA Y RETENCIONES
	LISTA DE PRECIOS	PAVCO		UND	\$ 33.252,66		\$ 31.228,00		
	LISTA DE PRECIOS	GERFOR		UND	\$ 36.391,79		\$ 34.176,00		
CODO 90° PRESIÓN SCH 40 1/2"	LISTA DE PRECIOS	CELTA		UND	\$ 1.006,27	\$ 1.006,27	\$ 945,00	\$ 945,00	VALOR INCLUYE IVA Y RETENCIONES
	LISTA DE PRECIOS	PAVCO		UND	\$ 1.516,32		\$ 1.424,00		
	LISTA DE PRECIOS	GERFOR		UND	\$ 1.007,33		\$ 946,00		
TEE PRESIÓN SCH 40 1/2"	LISTA DE PRECIOS	CELTA		UND	\$ 1.331,04	\$ 1.209,65	\$ 1.250,00	\$ 1.136,00	VALOR INCLUYE IVA Y RETENCIONES
	LISTA DE PRECIOS	PAVCO		UND	\$ 1.209,65		\$ 1.136,00		
	LISTA DE PRECIOS	GERFOR		UND	\$ 1.334,24		\$ 1.253,00		
UNIÓN PRESIÓN SCH 40 1/2"	LISTA DE PRECIOS	CELTA		UND	\$ 644,23	\$ 586,72	\$ 605,00	\$ 551,00	VALOR INCLUYE IVA Y RETENCIONES
	LISTA DE PRECIOS	PAVCO		UND	\$ 586,72		\$ 551,00		
	LISTA DE PRECIOS	GERFOR		UND	\$ 655,94		\$ 616,00		
TUBO PRESION RDE 13,5 - 1" L=6m	LISTA DE PRECIOS	CELTA		UND	\$ 65.727,99	\$ 59.738,30	\$ 61.726,00	\$ 56.101,00	VALOR INCLUYE IVA Y RETENCIONES
	LISTA DE PRECIOS	PAVCO		UND	\$ 59.738,30		\$ 56.101,00		
	LISTA DE PRECIOS	GERFOR		UND	\$ 65.476,69		\$ 61.490,00		
CODO 90° PRESIÓN SCH 40 1"	LISTA DE PRECIOS	CELTA		UND	\$ 3.161,49	\$ 2.873,99	\$ 2.969,00	\$ 2.699,00	VALOR INCLUYE IVA Y RETENCIONES
	LISTA DE PRECIOS	PAVCO		UND	\$ 2.873,99		\$ 2.699,00		
	LISTA DE PRECIOS	GERFOR		UND	\$ 3.151,91		\$ 2.960,00		
TEE PRESIÓN SCH 40 1"	LISTA DE PRECIOS	CELTA		UND	\$ 4.386,05	\$ 3.997,39	\$ 4.119,00	\$ 3.754,00	VALOR INCLUYE IVA Y RETENCIONES
	LISTA DE PRECIOS	PAVCO		UND	\$ 3.997,39		\$ 3.754,00		
	LISTA DE PRECIOS	GERFOR		UND	\$ 4.392,44		\$ 4.125,00		

UNIÓN PRESIÓN SCH 40 1"	LISTA DE PRECIOS	CELTA		UND	\$ 1.670,73	\$ 1.536,32	\$ 1.569,00	\$ 1.424,00	VALOR INCLUYE IVA Y RETENCIONES
	LISTA DE PRECIOS	PAVCO		UND	\$ 1.516,32		\$ 1.424,00		
	LISTA DE PRECIOS	GERFOR		UND	\$ 1.686,70		\$ 1.584,00		
TUBO PRESION RDE 21 - 1-1/2" L=6m	LISTA DE PRECIOS	CELTA		UND	\$ 106.718,81	\$ 97.035,20	\$ 100.221,00	\$ 91.127,00	VALOR INCLUYE IVA Y RETENCIONES
	LISTA DE PRECIOS	PAVCO		UND	\$ 97.035,20		\$ 91.127,00		
	LISTA DE PRECIOS	GERFOR		UND	\$ 106.578,25		\$ 100.089,00		
CODO 90° PRESIÓN SCH 40 1-1/2"	LISTA DE PRECIOS	CELTA		UND	\$ 11.333,04	\$ 10.306,54	\$ 10.643,00	\$ 9.679,00	VALOR INCLUYE IVA Y RETENCIONES
	LISTA DE PRECIOS	PAVCO		UND	\$ 10.306,54		\$ 9.679,00		
	LISTA DE PRECIOS	GERFOR		UND	\$ 11.337,30		\$ 10.647,00		
TEE PRESIÓN SCH 40 1-1/2"	LISTA DE PRECIOS	CELTA		UND	\$ 14.905,56	\$ 13.552,15	\$ 13.998,00	\$ 12.727,00	VALOR INCLUYE IVA Y RETENCIONES
	LISTA DE PRECIOS	PAVCO		UND	\$ 13.552,15		\$ 12.727,00		
	LISTA DE PRECIOS	GERFOR		UND	\$ 14.980,10		\$ 14.068,00		
UNIÓN PRESIÓN SCH 40 1-1/2"	LISTA DE PRECIOS	CELTA		UND	\$ 4.166,70	\$ 3.792,94	\$ 3.913,00	\$ 3.562,00	VALOR INCLUYE IVA Y RETENCIONES
	LISTA DE PRECIOS	PAVCO		UND	\$ 3.792,94		\$ 3.562,00		
	LISTA DE PRECIOS	GERFOR		UND	\$ 4.192,25		\$ 3.937,00		
TUBO PRESION RDE 21 - 2"	LISTA DE PRECIOS	CELTA		UND	\$ 163.662,98	\$ 148.797,89	\$ 153.698,00	\$ 139.738,00	VALOR INCLUYE IVA Y RETENCIONES
	LISTA DE PRECIOS	PAVCO		UND	\$ 148.797,89		\$ 139.738,00		
	LISTA DE PRECIOS	GERFOR		UND	\$ 163.047,51		\$ 153.120,00		
CODO 90° PRESIÓN SCH 40 2"	LISTA DE PRECIOS	CELTA		UND	\$ 18.584,56	\$ 16.890,41	\$ 17.453,00	\$ 15.862,00	VALOR INCLUYE IVA Y RETENCIONES
	LISTA DE PRECIOS	PAVCO		UND	\$ 16.890,41		\$ 15.862,00		
	LISTA DE PRECIOS	GERFOR		UND	\$ 18.564,33		\$ 17.434,00		
TEE PRESIÓN SCH 40 2"	LISTA DE PRECIOS	CELTA		UND	\$ 23.739,43	\$ 21.581,01	\$ 22.294,00	\$ 20.267,00	VALOR INCLUYE IVA Y RETENCIONES
	LISTA DE PRECIOS	PAVCO		UND	\$ 21.581,01		\$ 20.267,00		
	LISTA DE PRECIOS	GERFOR		UND	\$ 23.764,98		\$ 22.318,00		
UNIÓN PRESIÓN SCH 40 2"	LISTA DE PRECIOS	CELTA		UND	\$ 6.835,17	\$ 6.214,38	\$ 6.419,00	\$ 5.836,00	VALOR INCLUYE IVA Y RETENCIONES
	LISTA DE PRECIOS	PAVCO		UND	\$ 6.214,38		\$ 5.836,00		
	LISTA DE PRECIOS	GERFOR		UND	\$ 6.851,15		\$ 6.434,00		
TUBO PRESION RDE 21 - 3"	LISTA DE PRECIOS	CELTA		UND	\$ 368.215,62	\$ 334.751,06	\$ 345.796,00	\$ 314.369,00	VALOR INCLUYE IVA Y RETENCIONES
	LISTA DE PRECIOS	PAVCO		UND	\$ 334.751,06		\$ 314.369,00		
	LISTA DE PRECIOS	GERFOR		UND	\$ 352.917,14		\$ 331.429,00		
CODO 90° PRESIÓN SCH 40 3"	LISTA DE PRECIOS	CELTA		UND	\$ 69.241,95	\$ 62.948,78	\$ 65.026,00	\$ 59.116,00	VALOR INCLUYE IVA Y RETENCIONES
	LISTA DE PRECIOS	PAVCO		UND	\$ 62.948,78		\$ 59.116,00		
	LISTA DE PRECIOS	GERFOR		UND	\$ 70.160,90		\$ 65.889,00		
TEE PRESIÓN SCH 40 3"	LISTA DE PRECIOS	CELTA		UND	\$ 89.565,39	\$ 81.426,85	\$ 84.112,00	\$ 76.469,00	VALOR INCLUYE IVA Y RETENCIONES
	LISTA DE PRECIOS	PAVCO		UND	\$ 81.426,85		\$ 76.469,00		
	LISTA DE PRECIOS	GERFOR		UND	\$ 89.605,85		\$ 84.150,00		
UNIÓN PRESIÓN SCH 40 3"	LISTA DE PRECIOS	CELTA		UND	\$ 33.511,42	\$ 30.453,21	\$ 31.471,00	\$ 28.599,00	VALOR INCLUYE IVA Y RETENCIONES
	LISTA DE PRECIOS	PAVCO		UND	\$ 30.453,21		\$ 28.599,00		
	LISTA DE PRECIOS	GERFOR		UND	\$ 33.499,70		\$ 31.460,00		
TAPÓN SOLDADO PRESIÓN 1/2"	LISTA DE PRECIOS	CELTA		UND	\$ 565,43	\$ 523,90	\$ 531,00	\$ 492,00	VALOR INCLUYE IVA Y RETENCIONES
	LISTA DE PRECIOS	PAVCO		UND	\$ 523,90		\$ 492,00		
	LISTA DE PRECIOS	GERFOR		UND	\$ 579,27		\$ 544,00		

ADAPTADOR MACHO PRESIÓN SCH 40 1/2"	LISTA DE PRECIOS	CELTA		UND	\$ 690,01	\$ 632,51	\$ 648,00	\$ 594,00	VALOR INCLUYE IVA Y RETENCIONES
	LISTA DE PRECIOS	PAVCO		UND	\$ 632,51		\$ 594,00		
	LISTA DE PRECIOS	GERFOR		UND	\$ 2.635,47		\$ 2.475,00		
TAPA REGISTROS 20X20	https://www.mercadolibre.com.co/tapa-registros-20x20	MERCADOLIBRE		UND	\$ 21.190,21	\$ 20.179,68	\$ 19.900,00	\$ 18.951,00	VALOR INCLUYE IVA Y RETENCIONES
	https://www.mercadolibre.com.co/tapa-registros-20x20	MERCADOLIBRE		UND	\$ 20.179,68		\$ 18.951,00		
	https://www.homedecorcenter.com.co/homedecorcenter	HOMECENTER		UND	\$ 41.422,07		\$ 38.900,00		
CINTA SELLANTE PARA ROSCAS	om.co/producto/cinta-sellante-para-rosca-1	LUMINAPLUS		UND	\$ 907,24	\$ 907,24	\$ 852,00	\$ 852,00	VALOR INCLUYE IVA Y RETENCIONES
	product/135326/cinta-sellante-para-rosca-1	HOMECENTER		UND	\$ 1.064,83		\$ 1.000,00		
	teffon-sella-rosca-1	MERCADOLIBRE		UND	\$ 6.921,43		\$ 6.500,00		
LLAVE PASO R/WHITE 1/2" O SIMILAR	https://www.mercadolibre.com.co/valvula-1-2-paso-r-white	MERCADOLIBRE		UND	\$ 35.139,55	\$ 30.880,21	\$ 33.000,00	\$ 29.000,00	VALOR INCLUYE IVA Y RETENCIONES
	https://www.homedecorcenter.com.co/homedecorcenter	FERRETERÍA COLOMBIA		UND	\$ 30.880,21		\$ 29.000,00		
	https://corona.com.co/valvulas-y-llaves-de-paso-r-white	CORONA		UND	\$ 31.519,11		\$ 29.600,00		
LLAVE PASO R/WHITE 1" O SIMILAR	catering-rosca-205-1-1	FERRETERÍA GRANADA		UND	\$ 51.825,51	\$ 38.602,39	\$ 48.670,00	\$ 36.252,00	VALOR INCLUYE IVA Y RETENCIONES
	y-llaves-de-paso-r-white	CORONA		UND	\$ 67.936,46		\$ 63.800,00		
	selland-false@polycab	MERCADOLIBRE		UND	\$ 38.602,39		\$ 36.252,00		
TUBO PRESION RDE 21 - 1-1/4" L=6m	LISTA DE PRECIOS	CELTA		UND	\$ 81.743,11	\$ 74.315,89	\$ 76.766,00	\$ 69.791,00	VALOR INCLUYE IVA Y RETENCIONES
	LISTA DE PRECIOS	PAVCO		UND	\$ 74.315,89		\$ 69.791,00		
	LISTA DE PRECIOS	GERFOR		UND	\$ 81.405,56		\$ 76.449,00		
CODO 90° PRESIÓN SCH 40 1-1/4"	LISTA DE PRECIOS	CELTA		UND	\$ 6.070,62	\$ 5.520,10	\$ 5.701,00	\$ 5.184,00	VALOR INCLUYE IVA Y RETENCIONES
	LISTA DE PRECIOS	PAVCO		UND	\$ 5.520,10		\$ 5.184,00		
	LISTA DE PRECIOS	GERFOR		UND	\$ 6.078,08		\$ 5.708,00		
TEE PRESIÓN SCH 40 1-1/4"	LISTA DE PRECIOS	CELTA		UND	\$ 11.349,01	\$ 10.324,64	\$ 10.658,00	\$ 9.696,00	VALOR INCLUYE IVA Y RETENCIONES
	LISTA DE PRECIOS	PAVCO		UND	\$ 10.324,64		\$ 9.696,00		
	LISTA DE PRECIOS	GERFOR		UND	\$ 11.395,86		\$ 10.702,00		
UNIÓN PRESIÓN SCH 40 1-1/4"	LISTA DE PRECIOS	CELTA		UND	\$ 3.077,37	\$ 2.777,09	\$ 2.890,00	\$ 2.608,00	VALOR INCLUYE IVA Y RETENCIONES
	LISTA DE PRECIOS	PAVCO		UND	\$ 2.777,09		\$ 2.608,00		
	LISTA DE PRECIOS	GERFOR		UND	\$ 3.045,43		\$ 2.860,00		
TUBO PRESION RDE 21 - 3/4" L=6m	LISTA DE PRECIOS	CELTA		UND	\$ 32.324,13	\$ 29.401,15	\$ 30.356,00	\$ 27.611,00	VALOR INCLUYE IVA Y RETENCIONES
	LISTA DE PRECIOS	PAVCO		UND	\$ 29.401,15		\$ 27.611,00		
	LISTA DE PRECIOS	GERFOR		UND	\$ 32.210,19		\$ 30.249,00		
CODO 90° PRESIÓN SCH 40 3/4"	LISTA DE PRECIOS	CELTA		UND	\$ 1.611,10	\$ 1.470,54	\$ 1.513,00	\$ 1.381,00	VALOR INCLUYE IVA Y RETENCIONES
	LISTA DE PRECIOS	PAVCO		UND	\$ 1.470,54		\$ 1.381,00		
	LISTA DE PRECIOS	GERFOR		UND	\$ 1.616,42		\$ 1.518,00		
TEE PRESIÓN SCH 40 3/4"	LISTA DE PRECIOS	CELTA		UND	\$ 2.247,87	\$ 2.046,61	\$ 2.111,00	\$ 1.922,00	VALOR INCLUYE IVA Y RETENCIONES
	LISTA DE PRECIOS	PAVCO		UND	\$ 2.046,61		\$ 1.922,00		
	LISTA DE PRECIOS	GERFOR		UND	\$ 2.247,87		\$ 2.111,00		
UNIÓN PRESIÓN SCH 40 3/4"	LISTA DE PRECIOS	CELTA		UND	\$ 1.017,98	\$ 925,34	\$ 956,00	\$ 869,00	VALOR INCLUYE IVA Y RETENCIONES
	LISTA DE PRECIOS	PAVCO		UND	\$ 925,34		\$ 869,00		
	LISTA DE PRECIOS	GERFOR		UND	\$ 1.028,63		\$ 966,00		
TAPÓN SOLDADO PRESIÓN 1-1/4"	LISTA DE PRECIOS	CELTA		UND	\$ 4.655,46	\$ 4.232,72	\$ 4.372,00	\$ 3.975,00	VALOR INCLUYE IVA Y RETENCIONES
	LISTA DE PRECIOS	PAVCO		UND	\$ 4.232,72		\$ 3.975,00		
	LISTA DE PRECIOS	GERFOR		UND	\$ 4.637,36		\$ 4.355,00		

ADAPTADOR MACHO PRESIÓN SCH 40 1-1/4"	LISTA DE PRECIOS	CELTA		UND	\$ 5.552,05	\$ 5.527,56	\$ 5.214,00	\$ 5.191,00	VALOR INCLUYE IVA Y RETENCIONES
	LISTA DE PRECIOS	PAVCO		UND	\$ 10.324,64		\$ 9.696,00		
	LISTA DE PRECIOS	GERFOR		UND	\$ 5.527,56		\$ 5.191,00		
TAPON 2" PRESION	LISTA DE PRECIOS	CELTA		UND	\$ 12.593,80	\$ 11.443,78	\$ 11.827,00	\$ 10.747,00	VALOR INCLUYE IVA Y RETENCIONES
	LISTA DE PRECIOS	PAVCO		UND	\$ 11.443,78		\$ 10.747,00		
	LISTA DE PRECIOS	GERFOR		UND	\$ 14.744,77		\$ 13.847,00		
BUJE 2X1" PRESIÓN	LISTA DE PRECIOS	CELTA		UND	\$ 8.826,42	\$ 8.023,53	\$ 8.289,00	\$ 7.535,00	VALOR INCLUYE IVA Y RETENCIONES
	LISTA DE PRECIOS	PAVCO		UND	\$ 8.023,53		\$ 7.535,00		
	LISTA DE PRECIOS	GERFOR		UND	\$ 8.855,17		\$ 8.316,00		
BUJE 1"x1/2" PRESIÓN	LISTA DE PRECIOS	CELTA		UND	\$ 1.944,39	\$ 1.769,76	\$ 1.826,00	\$ 1.662,00	VALOR INCLUYE IVA Y RETENCIONES
	LISTA DE PRECIOS	PAVCO		UND	\$ 1.769,76		\$ 1.662,00		
	LISTA DE PRECIOS	GERFOR		UND	\$ 1.943,32		\$ 1.825,00		
CODO 45° 2" PRESION	LISTA DE PRECIOS	CELTA		UND	\$ 20.356,45	\$ 18.504,70	\$ 19.117,00	\$ 17.378,00	VALOR INCLUYE IVA Y RETENCIONES
	LISTA DE PRECIOS	PAVCO		UND	\$ 18.504,70		\$ 17.378,00		
	LISTA DE PRECIOS	GERFOR		UND	\$ 23.827,81		\$ 22.377,00		
COLLAR DE DERIVACION 2"x3/4"	LISTA DE PRECIOS	CELTA		UND	\$ 15.744,65	\$ 14.309,25	\$ 14.786,00	\$ 13.438,00	VALOR INCLUYE IVA Y RETENCIONES
	LISTA DE PRECIOS	PAVCO		UND	\$ 14.309,25		\$ 13.438,00		
	LISTA DE PRECIOS	GERFOR		UND	\$ 16.281,32		\$ 15.290,00		
BUJE 2X 1.1/4" PRESIÓN	LISTA DE PRECIOS	CELTA		UND	\$ 8.826,42	\$ 8.023,53	\$ 8.289,00	\$ 7.535,00	VALOR INCLUYE IVA Y RETENCIONES
	LISTA DE PRECIOS	PAVCO		UND	\$ 8.023,53		\$ 7.535,00		
	LISTA DE PRECIOS	GERFOR		UND	\$ 8.855,17		\$ 8.316,00		
BUJE 1-1/4" x 1/2" PRESIÓN	LISTA DE PRECIOS	CELTA		UND	\$ 3.734,38	\$ 3.400,02	\$ 3.507,00	\$ 3.193,00	VALOR INCLUYE IVA Y RETENCIONES
	LISTA DE PRECIOS	PAVCO		UND	\$ 3.400,02		\$ 3.193,00		
	LISTA DE PRECIOS	GERFOR		UND	\$ 3.713,08		\$ 3.487,00		
CODO GALVANIZADO 1/2" PRESIÓN	https://mitiendaconv.al.com/sedes	TIENDA VIRTUAL COVAL		UND	\$ 1.837,90	\$ 1.837,90	\$ 1.726,00	\$ 1.726,00	VALOR INCLUYE IVA Y RETENCIONES
	https://www.construmole.com/product	CONSTRUMOLE		UND	\$ 2.331,99		\$ 2.190,00		
	https://www.producabos.com/productos	PRODUCABOS		UND	\$ 2.449,12		\$ 2.300,00		
LLAVE PASO R/WHITE 1-1/4" O SIMILAR	https://www.homedecenter.com.co/homecenter	HOMECENTER		UND	\$ 77.626,46	\$ 13.736,37	\$ 72.900,00	\$ 12.900,00	VALOR INCLUYE IVA Y RETENCIONES
	https://www.aladanza.com/valvula-bola	FERRETERIA GRANADA		UND	\$ 80.843,32		\$ 75.921,00		
	https://www.mercadolibre.com.co/llave	MERCADOLIBRE		UND	\$ 13.736,37		\$ 12.900,00		
SANITARIO CON VALVULA PUSH CORONA O SIMILAR	https://ferreteriaacolombia.com/product	FERRETERIA COLOMBIA (NOTA: 2 LINKS)		UND	\$ 1.289.621,46	\$ 1.289.621,46	\$ 1.211.100,00	\$ 1.211.100,00	VALOR INCLUYE IVA Y RETENCIONES
	https://corona.co/products/ferreteria/gr	CORONA + HOMECENTER (NOTA: 2 LINKS)		UND	\$ 1.544.542,91		\$ 1.450.500,00		
	https://www.mercadolibre.com.co/valvula	MERCADOLIBRE + PLANNING & BUILDING (NOTA: 2 LINKS)		UND	\$ 1.418.358,92		\$ 1.331.999,00		
BRIDA SANITARIA	https://corona.co/products/alomera/hr	CORONA		UND	\$ 42.859,60	\$ 42.859,60	\$ 40.250,00	\$ 40.250,00	VALOR INCLUYE IVA Y RETENCIONES
	https://casaandina.com.co/bodega/valvula	CASA ANDINA		UND	\$ 46.785,65		\$ 43.937,00		
	https://www.homedecenter.com.co/homecenter	HOMECENTER		UND	\$ 59.524,27		\$ 55.900,00		
NIPLE GALVANIZADO 1" X 10CM	https://ferreteriaacolombia.com/product	DISTRIMED FERRETERO		UND	\$ 4.046,37	\$ 4.046,37	\$ 3.800,00	\$ 3.800,00	VALOR INCLUYE IVA Y RETENCIONES
	https://www.easycolombia.com/niple	EASY COLOMBIA		UND	\$ 10.541,86		\$ 9.900,00		
	https://www.homedecenter.com.co/homecenter	HOMECENTER		UND	\$ 17.516,53		\$ 16.450,00		
SILICONA PARA SELLO DE VENTANERIA DE 300ML	https://www.campaginadecolombia.com/23cd7eca1a8ead	HOMECENTER		UND	\$ 21.190,21	\$ 15.120,65	\$ 19.900,00	\$ 14.200,00	VALOR INCLUYE IVA Y RETENCIONES
	https://www.madecentro.com/23cd7eca1a8ead	MADECENTRO		UND	\$ 15.120,65		\$ 14.200,00		
	https://www.sika.com/23cd7eca1a8ead	SIKA		UND	\$ 17.676,26		\$ 16.600,00		
LAVAMANOS PARA PERSONAS CON MOVILIDAD REDUCIDA	https://tienda/sumo/avanc	CONSTRUMATERIALES		UND	\$ 343.728,68	\$ 343.728,68	\$ 322.800,00	\$ 322.800,00	VALOR INCLUYE IVA Y RETENCIONES
	https://www.ferreteriaacolombia.com/producto/lavamanos	FERRETERIA COLOMBIA		UND	\$ 488.652,70		\$ 458.900,00		
	https://www.corona.co/lavamanos	CORONA		UND	\$ 553.501,14		\$ 519.800,00		
DESAGUE SENCILLO	https://www.ferreteriaacolombia.com/producto/desague	ELÉCTRICOS LA CABALGATA		UND	\$ 4.472,31	\$ 4.472,31	\$ 4.200,00	\$ 4.200,00	VALOR INCLUYE IVA Y RETENCIONES
	https://www.gricol.com/producto/desague	GRICOL		UND	\$ 11.287,25		\$ 10.600,00		
	https://www.cccol.com/producto/desague	CCOL		UND	\$ 12.671,53		\$ 11.900,00		
SIFON DESMONTABLE 1 1/2"	https://www.elpalustre.com/268029349-sifon-par	EL PALUSTRE		UND	\$ 7.682,04	\$ 7.682,04	\$ 7.214,30	\$ 7.214,30	VALOR INCLUYE IVA Y RETENCIONES
	https://www.mercadolibre.com/268029349-sifon-par	MERCADOLIBRE		UND	\$ 76.881,07		\$ 72.200,00		
	https://www.gricol.com/producto/sifon	GRICOL		UND	\$ 11.287,25		\$ 10.600,00		
MANGUERA FLEXIBLE	https://www.mercadolibre.com/233832-manguera-ft	MERCADOLIBRE		UND	\$ 11.713,18	\$ 11.713,18	\$ 11.000,00	\$ 11.000,00	VALOR INCLUYE IVA Y RETENCIONES
	https://www.jordanbrans.com/producto/manguera-ft	JORDAN BRANS		UND	\$ 12.778,02		\$ 12.000,00		
	https://www.corona.co/12-de-40cm-en-acer	CORONA		UND	\$ 26.514,39		\$ 24.900,00		
BUJE DE CAUCHO 1 1/2"	https://centroferreteria.com/ferreteria/mafer	CENTRO FERRETERO MAFER		UND	\$ 1.459,89	\$ 1.459,89	\$ 1.371,00	\$ 1.371,00	VALOR INCLUYE IVA Y RETENCIONES
	https://www.districtro.com/producto/ferreteria/mafer	DISTRICENTRO FERRETERO		UND	\$ 1.597,25		\$ 1.500,00		
	https://www.construmole.com/product	CONSTRUMOLE		UND	\$ 2.471,48		\$ 2.321,00		
BRAZOS SOPORTE LAVAMANOS FREE MAMP C.	https://www.homedecenter.com/ferreteria/mafer	HOMECENTER		UND	\$ 286.334,08	\$ 286.334,08	\$ 268.900,00	\$ 268.900,00	VALOR INCLUYE IVA Y RETENCIONES
	https://www.corona.co/products/lavamanos	CORONA		UND	\$ 286.547,05		\$ 269.100,00		
	https://www.ferreteriaacolombia.com/product	FERRETERIA COLOMBIA		UND	\$ 286.547,05		\$ 269.100,00		

ORINAL MEDIANO CORONA O SIMILAR	https://corona.co/products/sanitarios/orinal-mediano	CORONA		UND	\$ 212.328,06	\$ 199.400,00	\$ 199.400,00	VALOR INCLUYE IVA Y RETENCIONES
	https://www.tiendavirtualcoval.com/orinales-orinales-366-604046	TIENDA VIRTUAL COVAL		UND	\$ 321.888,92	\$ 302.290,00		
	https://www.decorahomecenter.com.co/homecenter/orinal	HOME CENTER		UND	\$ 338.510,99	\$ 317.900,00		
GRIFERIA PARA ORINAL PUSH 3/4" CORONA O SIMILAR	https://www.decorahomecenter.com/griferia	GRIFERIA ORINAL PUSH DECAMATIC ECO		UND	\$ 691.077,80	\$ 649.000,00	\$ 230.000,00	VALOR INCLUYE IVA Y RETENCIONES
	https://www.gricol.com/producto/griferia-orinal-push	GRICOL		UND	\$ 244.912,01	\$ 230.000,00		
	https://www.decorahomecenter.com/griferias/griferia-push	CORONA		UND	\$ 332.867,37	\$ 312.600,00		
GRIFERIA TIPO PUSH ANTI VANDALICA PARA LAVAMANOS	https://www.homecenter.com/products/mco-mercachyona-andres	GRIFOS CENTER		UND	\$ 88.167,26	\$ 82.799,00	\$ 82.799,00	VALOR INCLUYE IVA Y RETENCIONES
	https://lamescolombia.com.co/col/imt18	TAMES COLOMBIA		UND	\$ 148.970,39	\$ 139.900,00		
	https://www.homecenter.com.co/homecenter	HOME CENTER		UND	\$ 104.140,85	\$ 97.800,00		
DUCHA SENCILLA	https://www.stretto.combolombia.com/products	STRETTO COLOMBIA		UND	\$ 85.176,14	\$ 79.990,00	\$ 79.990,00	VALOR INCLUYE IVA Y RETENCIONES
	https://construccionmateriales.com.co/tienda	CONSTRUMATERIALES		UND	\$ 94.237,88	\$ 88.500,00		
	https://www.decorahomecenter.com/duchas/ducha-sencilla	CORONA		UND	\$ 109.039,09	\$ 102.400,00		
BARRA DE SEGURIDAD SANITARIA DE 30 PULGADAS PARA PERSONAS CON MOVILIDAD REDUCIDA	https://www.abrazaedermateriales.com.co/tienda	CONSTRUMATERIALES		UND	\$ 211.050,26	\$ 198.200,00	\$ 198.200,00	VALOR INCLUYE IVA Y RETENCIONES
	https://decorahomecenter.com/products/accesorios-barra-de-seguridad-sanitaria	CORONA		UND	\$ 250.875,08	\$ 235.600,00		
	https://www.decorahomecenter.com/barra-de-seguridad-sanitaria	SUPER CONSTRUCTOR COMADERAS		UND	\$ 242.781,28	\$ 227.999,00		
CHAZOS DE 1-7/8" x 3/8"	https://www.abrazaedermateriales.com/producto/chacon-nacho	TECHONACHO		UND	\$ 1.277,80	\$ 1.200,00	\$ 450,00	VALOR INCLUYE IVA Y RETENCIONES
	https://www.casaferrera.com/ancha	CASA FERRTERA		UND	\$ 479,18	\$ 450,00		
	https://www.mercadolibre.com.co/cha	MERCADOLIBRE		UND	\$ 1.824,06	\$ 1.713,00		
ANCLAJE MECÁNICO DE EXPANSIÓN, HEMBRA, DE ACERO CINCO, M8x40, DE 10 MM DE DIÁMETRO Y 40 MM DE LONGITUD.	https://www.decorahomecenter.com/co/homecenter	HOME CENTER		UND	\$ 1.373,64	\$ 1.290,00	\$ 450,00	VALOR INCLUYE IVA Y RETENCIONES
	https://www.casaferrera.com/ancha	CASA FERRTERA		UND	\$ 479,18	\$ 450,00		
	https://www.mercadolibre.com.co/cha	FERRTERIA MASTER		UND	\$ 1.553,17	\$ 1.458,60		
VARILLA ROSCADA 3/8" 100cm	https://www.abrazaedermateriales.com.co/varilla-roscada	SUPER CONSTRUCTOR COMADERAS		UND	\$ 3.088,02	\$ 2.900,00	\$ 2.900,00	VALOR INCLUYE IVA Y RETENCIONES
	https://www.decorahomecenter.com/co/homecenter	CASA FERRETERA		UND	\$ 3.194,50	\$ 3.000,00		
	https://www.decorahomecenter.com/co/homecenter	FERRAGRO		UND	\$ 3.206,22	\$ 3.011,00		
ABRAZADERA METÁLICA TIPO PERA, PARA TUBO DE 1/2" DN 15 MM	https://www.abrazaedermateriales.com.co/abrazadera	INTER ELÉCTRICAS / FYEL		UND	\$ 1.384,29	\$ 1.300,00	\$ 1.300,00	VALOR INCLUYE IVA Y RETENCIONES
	https://www.abrazaedermateriales.com.co/ab	ELECTRIFICADORA CAPITAL		UND	\$ 2.068,97	\$ 1.949,00		
	https://www.abrazaedermateriales.com.co/abrazadera	LA TIENDA DEL ELÉCTRICO		UND	\$ 2.129,67	\$ 2.000,00		

ABRAZADERA METÁLICA TIPO PERA, PARA TUBO DE 1" DN 25 MM	https://www.colgate221.com/producto/abrazadera-c	INTER ELÉCTRICAS		UND	\$ 1.490,77	\$ 1.490,77	\$ 1.400,00	\$ 1.400,00	VALOR INCLUYE IVA Y RETENCIONES
	https://www.colgate221.com/producto/abrazadera-c	TECTUL		UND	\$ 2.023,19		\$ 1.900,00		
	https://www.colgate221.com/producto/abrazadera-c	EDELCO		UND	\$ 2.734,50		\$ 2.568,00		
ABRAZADERA METÁLICA TIPO PERA, PARA TUBO DE 1 1/2" DN 40 MM	https://www.colgate221.com/producto/abrazadera-c	INTER ELÉCTRICAS / FYEEL		UND	\$ 2.023,19	\$ 2.023,19	\$ 1.900,00	\$ 1.900,00	VALOR INCLUYE IVA Y RETENCIONES
	https://www.colgate221.com/producto/abrazadera-c	TECTUL		UND	\$ 2.555,60		\$ 2.400,00		
	https://www.colgate221.com/producto/abrazadera-c	ELECTRIFICADORA CAPITAL		UND	\$ 2.867,60		\$ 2.693,00		
ABRAZADERA METÁLICA TIPO PERA, PARA TUBO DE 2 1/2" DN 40 MM	https://www.colgate221.com/producto/abrazadera-c	TECTUL		UND	\$ 4.365,82	\$ 4.365,82	\$ 4.100,00	\$ 4.100,00	VALOR INCLUYE IVA Y RETENCIONES
	https://www.colgate221.com/producto/abrazadera-c	DOTACIÓN Y SUMINISTROS		UND	\$ 12.924,97		\$ 12.138,00		
	https://www.colgate221.com/producto/abrazadera-c	DOTACIÓN Y SUMINISTROS		UND	\$ 12.924,97		\$ 12.138,00		
ANCLAJE MECÁNICO DE EXPANSIÓN, HEMBRA DE ACERO CINCO, M10X40, DE 12 MM DE DIÁMETRO Y 50 MM DE LONGITUD.	https://www.colgate221.com/producto/abrazadera-c	CASA FERRETERA		UND	\$ 851,87	\$ 690,01	\$ 800,00	\$ 648,00	VALOR INCLUYE IVA Y RETENCIONES
	https://www.colgate221.com/producto/abrazadera-c	TORNILLOS Y TUERCAS		UND	\$ 690,01		\$ 648,00		
	https://www.colgate221.com/producto/abrazadera-c	HOME CENTER		UND	\$ 3.300,99		\$ 3.100,00		
VARILLA ROSCADA 1/2" 100cm	https://www.colgate221.com/producto/abrazadera-c	FERRAGRO		UND	\$ 6.022,71	\$ 6.016,32	\$ 5.656,00	\$ 5.650,00	VALOR INCLUYE IVA Y RETENCIONES
	https://www.colgate221.com/producto/abrazadera-c	CASA FERRETERA		UND	\$ 6.016,32		\$ 5.650,00		
	https://www.colgate221.com/producto/abrazadera-c	FERRERÍA MODERNA		UND	\$ 8.199,23		\$ 7.700,00		
ABRAZADERA METÁLICA TIPO PERA, PARA TUBO DE 4" DN 40 MM CON TUERCA M10	https://www.colgate221.com/producto/abrazadera-c	DISTRICENTRO FERRETERO		UND	\$ 5.537,14	\$ 5.537,14	\$ 5.200,00	\$ 5.200,00	VALOR INCLUYE IVA Y RETENCIONES
	https://www.colgate221.com/producto/abrazadera-c	ELECTRIFICADORA CAPITAL		UND	\$ 7.475,14		\$ 7.020,00		
	https://www.colgate221.com/producto/abrazadera-c	COMEM COMERCIALIZADORA		UND	\$ 10.581,26		\$ 9.937,00		
ANCLAJE MECÁNICO DE EXPANSIÓN, HEMBRA DE ACERO CINCO, M12X50, DE 15 MM DE DIÁMETRO Y 50 MM DE LONGITUD.	https://www.colgate221.com/producto/abrazadera-c	CASA FERRETERA		UND	\$ 851,87	\$ 690,01	\$ 800,00	\$ 648,00	VALOR INCLUYE IVA Y RETENCIONES
	https://www.colgate221.com/producto/abrazadera-c	TORNILLOS Y TUERCAS		UND	\$ 690,01		\$ 648,00		
	https://www.colgate221.com/producto/abrazadera-c	TORNILLOS Y TUERCAS		UND	\$ 3.300,99		\$ 3.100,00		
VARILLA ROSCADA 5/8" 100cm	https://www.colgate221.com/producto/abrazadera-c	FERRAGRO		UND	\$ 10.564,23	\$ 10.564,23	\$ 9.921,00	\$ 9.921,00	VALOR INCLUYE IVA Y RETENCIONES
	https://www.colgate221.com/producto/abrazadera-c	CONSTRUMOLE		UND	\$ 16.176,97		\$ 15.192,00		
	https://www.colgate221.com/producto/abrazadera-c	HOME CENTER		UND	\$ 27.579,22		\$ 25.900,00		
ABRAZADERA METÁLICA TIPO PERA, PARA TUBO DE 6" DN 150 MM, CON TUERCA M12	https://www.colgate221.com/producto/abrazadera-c	TORNITOLIMAS S.A.S		UND	\$ 8.412,20	\$ 8.412,20	\$ 7.900,00	\$ 7.900,00	VALOR INCLUYE IVA Y RETENCIONES
	https://www.colgate221.com/producto/abrazadera-c	COMEM		UND	\$ 22.597,92		\$ 21.222,00		
	https://www.colgate221.com/producto/abrazadera-c	COMEM		UND	\$ 22.597,92		\$ 21.222,00		
SOPORTE ANTISISMICO LONGITUDINAL 3"	https://www.colgate221.com/producto/abrazadera-c	DOTACIÓN Y SUMINISTROS		UND	\$ 105.427,17	\$ 72.157,47	\$ 99.008,00	\$ 67.764,00	VALOR INCLUYE IVA Y RETENCIONES
	https://www.colgate221.com/producto/abrazadera-c	FLUIDOPACK		UND	\$ 72.157,47		\$ 67.764,00		
	https://www.colgate221.com/producto/abrazadera-c	G&G INNOVA SOLUTIONS SAS		UND	\$ 265.250,36		\$ 249.100,00		
TUBERIA DE ACERO CARBONO DE 1" - SCH 10	https://www.colgate221.com/producto/abrazadera-c	FERRERÍA GRANADA		UND	\$ 56.894,12	\$ 56.894,12	\$ 53.430,00	\$ 53.430,00	VALOR INCLUYE IVA Y RETENCIONES
	https://www.colgate221.com/producto/abrazadera-c	TECTUL		UND	\$ 214.782,51		\$ 201.705,00		
	https://www.colgate221.com/producto/abrazadera-c	TECTUL		UND	\$ 214.782,51		\$ 201.705,00		
SOPORTE ANTISISMICO TRANSVERSAL 3"	https://www.colgate221.com/producto/abrazadera-c	DOTACIÓN Y SUMINISTROS		UND	\$ 69.059,86	\$ 18.315,16	\$ 64.855,00	\$ 17.200,00	VALOR INCLUYE IVA Y RETENCIONES
	https://www.colgate221.com/producto/abrazadera-c	TECTUL		UND	\$ 18.315,16		\$ 17.200,00		
	https://www.colgate221.com/producto/abrazadera-c	TECTUL		UND	\$ 18.315,16		\$ 17.200,00		
ANTICORROSIVO	https://www.colgate221.com/producto/abrazadera-c	FERRERÍA SAN FRANCISCO LTDA.		GL	\$ 74.538,44	\$ 57.607,56	\$ 70.000,00	\$ 54.100,00	VALOR INCLUYE IVA Y RETENCIONES
	https://www.colgate221.com/producto/abrazadera-c	MATERIALES METROPOLIS DE LA 19		GL	\$ 76.029,21		\$ 71.400,00		
	https://www.colgate221.com/producto/abrazadera-c	PINTULAND		GL	\$ 57.607,56		\$ 54.100,00		
ESMALTE DOMESTICO TIPO 1	https://www.colgate221.com/producto/abrazadera-c	FERRERÍA SAN FRANCISCO LTDA.		GL	\$ 106.483,47	\$ 84.973,82	\$ 99.999,99	\$ 79.800,00	VALOR INCLUYE IVA Y RETENCIONES
	https://www.colgate221.com/producto/abrazadera-c	MATERIALES METROPOLIS DE LA 19		GL	\$ 98.204,39		\$ 92.225,00		
	https://www.colgate221.com/producto/abrazadera-c	PINTURAS TITO PABÓN		GL	\$ 84.973,82		\$ 79.800,00		

DISOLVENTE PARA PINTURA DOMESTICA	co/product/29shwert	PINTULAND		GL	\$ 42.593,39	\$ 42.593,39	\$ 40.000,00	\$ 40.000,00	VALOR INCLUYE IVA Y RETENCIONES
	center-co/product/11	HOMICECENTER		GL	\$ 194.743,38		\$ 182.886,00		
	pintuland/79d1td4-Af	FERRETERÍA Y ELÉCTRICOS PEÑA		GL	\$ 51.772,27		\$ 48.620,00		
TUBERIA DE ACERO CARBONO DE 2-1/2" - SCH 10	https://www.ferreteriagranada.com/calibre-40-sch-10	FERRETERÍA GRANADA		UND	\$ 86.039,72	\$ 86.039,72	\$ 80.801,00	\$ 80.801,00	VALOR INCLUYE IVA Y RETENCIONES
	3019595	FLUIDOPACK		UND	\$ 200.229,41		\$ 188.038,00		
	2201-125	G&G INNOVA SOLUTIONS SAS		UND	\$ 521.875,55		\$ 490.100,00		
TUBERIA DE ACERO CARBONO DE 4" - SCH 10	https://www.ferreteriagranada.com/calibre-10	FERRETERÍA GRANADA		UND	\$ 338.076,54	\$ 314.021,92	\$ 317.492,00	\$ 294.902,00	VALOR INCLUYE IVA Y RETENCIONES
	3019595	FLUIDOPACK		UND	\$ 314.021,92		\$ 294.902,00		
	2201-125	G&G INNOVA SOLUTIONS SAS		UND	\$ 775.716,20		\$ 728.485,00		
TUBERIA DE ACERO CARBONO DE 6" - SCH 10	https://www.mifundacion.com/veiculos	COVAL		UND	\$ 664.364,29	\$ 560.714,33	\$ 623.913,00	\$ 526.574,00	VALOR INCLUYE IVA Y RETENCIONES
	https://www.ferreteriagranada.com/calibre-10	FERRETERÍA GRANADA		UND	\$ 560.714,33		\$ 526.574,00		
TUBERÍA C900 RDE 14 4"	https://www.ferreteriagranada.com/calibre-10	FF SOLUCIONES		UND	\$ 730.476,69	\$ 730.476,69	\$ 686.000,00	\$ 686.000,00	VALOR INCLUYE IVA Y RETENCIONES
	LISTA DE PRECIOS	PAVCO		UND	\$ 914.370,47		\$ 858.697,00		
	LISTA DE PRECIOS	GERFOR		UND	\$ 802.234,84		\$ 753.389,00		
RESTRICTOR HD TUBO-TUBO PARA PVC C900 - 4"	https://www.ferreteriagranada.com/calibre-10	FF SOLUCIONES		UND	\$ 760.611,52	\$ 760.611,52	\$ 714.300,00	\$ 714.300,00	VALOR INCLUYE IVA Y RETENCIONES
				UND					
	https://www.ferreteriagranada.com/calibre-10	NURUEÑA SAS		UND	\$ 1.011.806,05		\$ 950.200,00		
TUBERÍA C900 RDE 14 6"	https://www.ferreteriagranada.com/calibre-10	FF SOLUCIONES		UND	\$ 1.506.741,28	\$ 1.506.741,28	\$ 1.415.000,00	\$ 1.415.000,00	VALOR INCLUYE IVA Y RETENCIONES
	LISTA DE PRECIOS	PAVCO		UND	\$ 1.897.580,38		\$ 1.782.042,00		
	LISTA DE PRECIOS	GERFOR		UND	\$ 1.656.126,96		\$ 1.555.290,00		
RESTRICTOR HD TUBO-TUBO PARA PVC C900 - 6"	https://www.ferreteriagranada.com/calibre-10	FF SOLUCIONES		UND	\$ 984.546,28	\$ 984.546,28	\$ 924.600,00	\$ 924.600,00	VALOR INCLUYE IVA Y RETENCIONES
	https://www.ferreteriagranada.com/calibre-10	NURUEÑA SAS		UND	\$ 1.309.640,35		\$ 1.229.900,00		
CODO 90° HG - 1"	https://www.ferreteriagranada.com/calibre-10	CENTRO FERRETERO MAFER		UND	\$ 4.152,86	\$ 4.152,86	\$ 3.900,00	\$ 3.900,00	VALOR INCLUYE IVA Y RETENCIONES
	https://www.ferreteriagranada.com/calibre-10	COVAL		UND	\$ 4.903,56		\$ 4.605,00		
	https://www.ferreteriagranada.com/calibre-10	EDEMCO		UND	\$ 6.157,94		\$ 5.783,00		
TEE HG 1"	https://www.ferreteriagranada.com/calibre-10	COVAL		UND	\$ 6.741,47	\$ 6.741,47	\$ 6.331,00	\$ 6.331,00	VALOR INCLUYE IVA Y RETENCIONES
	https://www.ferreteriagranada.com/calibre-10	EDEMCO		UND	\$ 8.464,37		\$ 7.949,00		
	https://www.ferreteriagranada.com/calibre-10	CONSTRUMOLE		UND	\$ 7.527,32		\$ 7.069,00		
CODO 2 1/2" RANURADO	https://www.ferreteriagranada.com/calibre-10	DOTACIÓN Y SUMINISTROS		UND	\$ 34.213,14	\$ 13.825,82	\$ 32.130,00	\$ 12.984,00	VALOR INCLUYE IVA Y RETENCIONES
	3019595	FLUIDOPACK		UND	\$ 13.825,82		\$ 12.984,00		
	2201-125	G&G INNOVA SOLUTIONS SAS		UND	\$ 47.688,63		\$ 44.785,00		
TEE 2 1/2" RANURADO	https://www.ferreteriagranada.com/calibre-10	DOTACIÓN Y SUMINISTROS		UND	\$ 38.014,60	\$ 38.014,60	\$ 35.700,00	\$ 35.700,00	VALOR INCLUYE IVA Y RETENCIONES
	https://www.ferreteriagranada.com/calibre-10	TECTUL		UND	\$ 57.927,01		\$ 54.400,00		
	https://www.ferreteriagranada.com/calibre-10	MERCADO LIBRE		UND	\$ 57.394,60		\$ 53.900,00		
UNION RIGIDA 2 1/2" RANURADO	https://www.ferreteriagranada.com/calibre-10	TECTUL		UND	\$ 29.389,44	\$ 18.847,58	\$ 27.600,00	\$ 17.700,00	VALOR INCLUYE IVA Y RETENCIONES
	https://www.ferreteriagranada.com/calibre-10	DOTACIÓN Y SUMINISTROS		UND	\$ 27.243,80		\$ 25.585,00		
	https://www.ferreteriagranada.com/calibre-10	VAHUEL INGENIERÍA		UND	\$ 18.847,58		\$ 17.700,00		
LUBRICANTE PVC 4 KG	https://www.ferreteriagranada.com/calibre-10	FF SOLUCIONES		UND	\$ 276.857,05	\$ 153.395,85	\$ 260.000,00	\$ 144.056,00	VALOR INCLUYE IVA Y RETENCIONES
	https://www.ferreteriagranada.com/calibre-10	PINTURAS Y YESOS S.A.S		UND	\$ 290.273,97		\$ 272.600,00		
	https://www.ferreteriagranada.com/calibre-10	CASA ANDINA		UND	\$ 153.395,85		\$ 144.056,00		

CODO 4" RANURADO	https://www.mercadolibre.com.co	DOTACIÓN Y SUMINISTROS		UND	\$ 68.679,72	\$ 26.633,65	\$ 64.498,00	\$ 25.012,00	VALOR INCLUYE IVA Y RETENCIONES
	3019595	FLUIDOPACK		UND	\$ 26.633,65		\$ 25.012,00		
	2201-125	G&G INNOVA SOLUTIONS SAS		UND	\$ 76.188,93		\$ 71.550,00		
TEE 4" RANURADO	https://www.mercadolibre.com.co	TECTUL		UND	\$ 125.863,48	\$ 102.117,66	\$ 118.200,00	\$ 95.900,00	VALOR INCLUYE IVA Y RETENCIONES
	https://www.mercadolibre.com.co	DOTACIÓN Y SUMINISTROS		UND	\$ 108.341,62		\$ 101.745,00		
	https://www.mercadolibre.com.co	MERCADO LIBRE		UND	\$ 102.117,66		\$ 95.900,00		
UNION RIGIDA 4" RANURADO	https://www.mercadolibre.com.co	MERCADO LIBRE		UND	\$ 48.130,53	\$ 35.987,16	\$ 45.200,00	\$ 33.796,00	VALOR INCLUYE IVA Y RETENCIONES
	https://www.mercadolibre.com.co	TECTUL		UND	\$ 38.759,99		\$ 36.400,00		
	https://www.mercadolibre.com.co	DOTACIÓN Y SUMINISTROS		UND	\$ 35.987,16		\$ 33.796,00		
CODO 6" RANURADO	https://www.mercadolibre.com.co	DOTACIÓN Y SUMINISTROS		UND	\$ 126.208,48	\$ 73.899,54	\$ 118.524,00	\$ 69.400,00	VALOR INCLUYE IVA Y RETENCIONES
	3019595	FLUIDOPACK		UND	\$ 73.899,54		\$ 69.400,00		
	2201-125	G&G INNOVA SOLUTIONS SAS		UND	\$ 160.561,12		\$ 150.785,00		
TEE 6" RANURADO	https://www.mercadolibre.com.co	DOTACIÓN Y SUMINISTROS		UND	\$ 211.107,76	\$ 138.215,56	\$ 198.254,00	\$ 129.800,00	VALOR INCLUYE IVA Y RETENCIONES
	https://www.mercadolibre.com.co	VAHUEL INGENIERÍA		UND	\$ 138.215,56		\$ 129.800,00		
	https://www.mercadolibre.com.co	MERCADO LIBRE		UND	\$ 202.212,13		\$ 189.900,00		
UNION RIGIDA 6" RANURADO	https://www.mercadolibre.com.co	MERCADO LIBRE		UND	\$ 72.941,19	\$ 46.213,83	\$ 68.500,00	\$ 43.400,00	VALOR INCLUYE IVA Y RETENCIONES
	https://www.mercadolibre.com.co	DOTACIÓN Y SUMINISTROS		UND	\$ 67.285,85		\$ 63.189,00		
	https://www.mercadolibre.com.co	VAHUEL INGENIERÍA		UND	\$ 46.213,83		\$ 43.400,00		
TEE PARA PVC C900 - 4"	https://www.mercadolibre.com.co	MERCADO LIBRE		UND	\$ 1.514.790,36	\$ 1.138.618,30	\$ 1.422.559,00	\$ 1.069.291,00	VALOR INCLUYE IVA Y RETENCIONES
	LISTA DE PRECIOS	ACUAMETRO		UND	\$ 1.138.618,30		\$ 1.069.291,00		
TEE PARA PVC C900 - 6"	LISTA DE PRECIOS	ACUAMETRO		UND	\$ 2.449.695,11	\$ 2.058.567,44	\$ 2.300.540,00	\$ 1.933.227,00	VALOR INCLUYE IVA Y RETENCIONES
	3019595	FLUIDOPACK		UND	\$ 2.058.567,44		\$ 1.933.227,00		
	2201-125	G&G INNOVA SOLUTIONS SAS		UND	\$ 2.226.409,90		\$ 2.090.850,00		
BRIDAS - Ø1.1/2"	https://www.mercadolibre.com.co	FERROPETROL		UND	\$ 39.398,89	\$ 39.398,89	\$ 37.000,00	\$ 37.000,00	VALOR INCLUYE IVA Y RETENCIONES
	https://www.mercadolibre.com.co	FERRETERÍA GRANADA		UND	\$ 57.021,90		\$ 53.550,00		
	https://www.mercadolibre.com.co	TECTUL		UND	\$ 173.355,11		\$ 162.800,00		
BRIDAS - Ø 6"	https://www.mercadolibre.com.co	FERROPETROL		UND	\$ 109.677,99	\$ 109.677,99	\$ 103.000,00	\$ 103.000,00	VALOR INCLUYE IVA Y RETENCIONES
	https://www.mercadolibre.com.co	FERRETERÍA GRANADA		UND	\$ 117.591,84		\$ 110.432,00		
	https://www.mercadolibre.com.co	TECTUL		UND	\$ 157.489,07		\$ 147.900,00		
VALVULA DE CORTE 300 PSI UL/FM - 4"	https://www.mercadolibre.com.co	FERRETERÍA GRANADA		UND	\$ 3.889.779,86	\$ 798.519,64	\$ 3.652.942,00	\$ 749.900,00	VALOR INCLUYE IVA Y RETENCIONES
	https://www.mercadolibre.com.co	MERCADO LIBRE		UND	\$ 798.519,64		\$ 749.900,00		
VALVULA DE CORTE 300 PSI UL/FM - 6"	3019595	FLUIDOPACK		UND	\$ 817.732,45	\$ 817.732,45	\$ 767.943,00	\$ 767.943,00	VALOR INCLUYE IVA Y RETENCIONES
	2201-125	G&G INNOVA SOLUTIONS SAS		UND	\$ 1.653.582,00		\$ 1.552.900,00		
VALVULA DE RETENCION 300 PSI UL/FM - 2 1/2"	3019595	FLUIDOPACK		UND	\$ 209.005,78	\$ 209.005,78	\$ 196.280,00	\$ 196.280,00	VALOR INCLUYE IVA Y RETENCIONES
	2201-125	G&G INNOVA SOLUTIONS SAS		UND	\$ 663.125,89		\$ 622.750,00		
VALVULA DE RETENCION 300 PSI UL/FM - 6"	3019595	FLUIDOPACK		UND	\$ 662.632,87	\$ 662.632,87	\$ 622.287,00	\$ 622.287,00	VALOR INCLUYE IVA Y RETENCIONES
	2201-125	G&G INNOVA SOLUTIONS SAS		UND	\$ 1.540.709,51		\$ 1.446.900,00		

VALVULA VENTOSA 1" HD UL/FM 1"	https://www.mercadolibre.com.co/valvula-ventosa-1-hd-ul-fm-1	MERCADOLIBRE		UND	\$ 818.856,92	\$ 461.073,48	\$ 768.999,00	\$ 433.000,00	VALOR INCLUYE IVA Y RETENCIONES
	https://www.fluidopack.com/products/valvula-ventosa-1-hd	FF SOLUCIONES		UND	\$ 461.073,48		\$ 433.000,00		
VALVULA DE CORTE 300 PSI UL/FM - 6"	3019595	FLUIDOPACK		UND	\$ 817.732,45	\$ 817.732,45	\$ 767.943,00	\$ 767.943,00	VALOR INCLUYE IVA Y RETENCIONES
	2201-125	G&G INNOVA SOLUTIONS SAS		UND	\$ 1.653.582,00		\$ 1.552.900,00		
VALVULA DE CHEQUE DE 3"	https://www.edarvico.com/shop/hvq075-valvula-cheque-de-3	EDARVICO		UND	\$ 1.090.512,25	\$ 906.394,86	\$ 1.024.114,00	\$ 851.207,00	VALOR INCLUYE IVA Y RETENCIONES
	https://www.ferreteria.com/cheque-vertical-3	FERRETERIA GRANADA		UND	\$ 906.394,86		\$ 851.207,00		
SENSOR DE FLUJO TIPO PALETA UL/FM - 3"	https://www.mercadolibre.com.co/dotacion-y-suministros	MERCADOLIBRE		UND	\$ 1.158.529,64	\$ 602.377,06	\$ 1.087.990,00	\$ 565.700,00	VALOR INCLUYE IVA Y RETENCIONES
	https://www.productosistemasincendio.com/temasincendio.com/	PRODUCTOS SISTEMAS INCENDIO		UND	\$ 602.377,06		\$ 565.700,00		
	https://www.dotacion-y-suministros.com/sensores-de-flujo	DOTACION Y SUMINISTROS		UND	\$ 829.098,50		\$ 778.617,00		
VALVULA PRUEBA Y DRENAJE CON VISOR K5.5 UL/FM 1"	https://www.mercadolibre.com.co/valvula-prueba-y-drenaje-con-visor-k5-5-ul-fm-1	MERCADOLIBRE		UND	\$ 560.848,50	\$ 159.084,19	\$ 526.700,00	\$ 149.398,00	VALOR INCLUYE IVA Y RETENCIONES
	3019595	FLUIDOPACK		UND	\$ 159.084,19		\$ 149.398,00		
	2201-125	G&G INNOVA SOLUTIONS SAS		UND	\$ 1.594.041,76		\$ 1.496.985,00		
VALVULA DE CORTE 300 PSI UL/FM - 3"	3019595	FLUIDOPACK		UND	\$ 429.237,05	\$ 429.237,05	\$ 403.102,00	\$ 403.102,00	VALOR INCLUYE IVA Y RETENCIONES
	2201-125	G&G INNOVA SOLUTIONS SAS		UND	\$ 1.086.397,73		\$ 1.020.250,00		
GABINETE CLASE II - NTC 1669 (TOTALMENTE DOTADO)	https://www.sintec.com.co/temasincendio.com/	SINTEC SAS		UND	\$ 1.393.868,79	\$ 864.690,60	\$ 1.309.000,00	\$ 812.042,00	VALOR INCLUYE IVA Y RETENCIONES
	3019595	FLUIDOPACK		UND	\$ 864.690,60		\$ 812.042,00		
	2201-125	G&G INNOVA SOLUTIONS SAS		UND	\$ 3.366.422,06		\$ 3.161.450,00		
VIDRO TEMPLADO 3MM PARA GABINETE	3019595	FLUIDOPACK		UND	\$ 85.036,64	\$ 85.036,64	\$ 79.859,00	\$ 79.859,00	VALOR INCLUYE IVA Y RETENCIONES
	2201-125	G&G INNOVA SOLUTIONS SAS		UND	\$ 239.854,04		\$ 225.250,00		
ROCIADOR PENDENT K=5,6	https://www.dotacion-y-suministros.com/rociador-pendent-k-5-6	DOTACION Y SUMINISTROS		UND	\$ 46.377,82	\$ 46.377,82	\$ 43.554,00	\$ 43.554,00	VALOR INCLUYE IVA Y RETENCIONES
	https://www.homecenter.com.co/homecenter.com.co/	HOMECENTER		UND	\$ 74.431,85		\$ 69.900,00		
ESCUDO CROMADO PARA ROCIADOR	3019595	FLUIDOPACK		UND	\$ 2.605,65	\$ 2.605,65	\$ 2.447,00	\$ 2.447,00	VALOR INCLUYE IVA Y RETENCIONES
	2201-125	G&G INNOVA SOLUTIONS SAS		UND	\$ 13.544,70		\$ 12.720,00		
				UND					
TAPON HEMBRA HG 1/2"	https://www.productosistemasincendio.com/temasincendio.com/	PRODUCTOS SISTEMAS INCENDIO		UND	\$ 2.342,64	\$ 1.444,98	\$ 2.200,00	\$ 1.357,00	VALOR INCLUYE IVA Y RETENCIONES
	https://www.mercadolibre.com.co/tapon-hembra-hg-1-2	COVAL		UND	\$ 1.444,98		\$ 1.357,00		
	https://www.mercadolibre.com.co/tapon-hembra-hg-1-2	MERCADOLIBRE		UND	\$ 4.436,10		\$ 4.166,00		
REDUCCION EXCENTRICA Y/O CONCENTRICA	200251023	SPRINK POINT SAS		UND	\$ 70.841,33	\$ 70.841,33	\$ 66.528,00	\$ 66.528,00	VALOR INCLUYE IVA Y RETENCIONES
	2201-125	G&G INNOVA SOLUTIONS SAS		UND	\$ 245.215,49		\$ 230.285,00		
MANOMETRO UL/FM 0-300 PSI SECO	https://www.mercadolibre.com.co/manometro-ul-fm-0-300-psi-seco	MERCADOLIBRE		UND	\$ 43.604,99	\$ 43.604,99	\$ 40.950,00	\$ 40.950,00	VALOR INCLUYE IVA Y RETENCIONES
	https://www.homecenter.com.co/homecenter.com.co/	HOMECENTER		UND	\$ 82.950,63		\$ 77.900,00		
SENSOR DE FLUJO TIPO PALETA UL/FM 4"	https://www.mercadolibre.com.co/sensor-de-flujo-tipo-paleta-ul-fm-4	MERCADO LIBRE		UND	\$ 600.353,87	\$ 552.138,15	\$ 561.800,00	\$ 518.520,00	VALOR INCLUYE IVA Y RETENCIONES
	https://www.productosistemasincendio.com/temasincendio.com/	ARGOHE SAS		UND	\$ 552.138,15		\$ 518.520,00		
	https://www.dotacion-y-suministros.com/sensores-de-flujo	DATAONES Y SUMINISTROS		UND	\$ 646.501,69		\$ 607.138,00		

[illegible]

 Institución Universitaria de Santa Marta <i>Educación que permanece</i>		ESTUDIO DE MERCADO PARA TRANSPORTES			 EDUS Empresario de Desarrollo y Renovación Educativa					
PROYECTO: FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL MEDIANTE LA ADECUACIÓN Y DOTACIÓN DE ESPACIOS ACADÉMICOS EN LA ETAPA INICIAL DE LA USM DE SANTA MARTA										
					PRECIOS INDEXADOS MAYO 2026		PRECIOS INICIALES SEP 2025		FACTOR DE INDEXACIÓN	1,06683826
DESCRIPCION DEL EQUIPO	COTIZACIÓN NÚMERO	NOMBRE DE EMPRESA QUE OFERTA EL PRODUCTO	IMAGEN DE REFERENCIA DEL PRODUCTO OFERTADO	UND	V. PARCIAL	PRECIO DEL MERCADO	V. PARCIAL	PRECIO DEL MERCADO	OBSERVACIONES	
TRANSPORTE DE MATERIALES DENTRO DEL PERIMETRO URBANO	N/A	ALBERTO ALFREDO ARÉVALO CHARRIS		KG	\$ 149,08	\$ 138,43	\$ 140,00	\$ 130,00	VALOR INCLUYE IVA Y RETENCIONES	
	C-001-2025	RICARDO LUIS OVALLE FERNANDEZ		KG	\$ 138,43		\$ 130,00			
	FD-01-25	FAICER DAVID BERNAL CERVANTES		KG	\$ 159,73		\$ 150,00			

TRANSPORTE DE MATERIALES PESADOS PARA LA CONSTRUCCIÓN	N/A	ALBERTO ALFREDO ARÉVALO CHARRIS		M3	\$ 37.269,22	\$ 37.269,22	\$ 35.000,00	\$ 35.000,00	VALOR INCLUYE IVA Y RETENCIONES
	C-001-2025	RICARDO LUIS OVALLE FERNANDEZ		M3	\$ 37.269,22		\$ 35.000,00		
	FD-01-25	FAICER DAVID BERNAL CERVANTES		M3	\$ 37.269,22		\$ 35.000,00		


LUIS RODOLFO AMARA RESTREPO
ambiental y sanitario
ordenamiento y gestión integral de cuencas hidrograficas
M.P. 25260089878CND

Ingeniero
Especialista en
Especialista en aguas y saneamiento ambiental