CARMENAGRO S.A.S *NIT.901346477-3*

Medellín, Mayo 21 de 2024

Proceso No. SASI-ANT-CDHC-05-9203-075-2024 cuyo objeto es: 5_9203_300 Contratar la compra de lubricantes, aceites, filtros y accesorios para la maquinaria pesada del Centro para el Desarrollo del Hábitat y la Construcción.

OFERTA ECONOMICA - LOTE 1

				VALORES PROPUESTA		
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT INICIAL	PRECIO	IVA	VALOR TOTAL
1	Block iris de varios colores x 40 hojas	unidad	1	$ 2.983,19	$ 566,81	$ 3.550
2	Block Papel Iris Fluorescente. Tamaño Carta x 40 hojas	unidad	1	$ 5.336,13	$ 1.013,87	$ 6.350
3	Escuadra plastica profesional de 45 grados de 32 cms	unidad	1	$ 4.495,80	$ 854,20	$ 5.350
4	Escuadra plastica de 60/30 grados de 32 cms	unidad	1	$ 4.306,72	$ 818,28	$ 5.125
5	Lápiz graduado de dibujo de mina negra 2H. Caja por 12 unidades	caja	1	$ 1.638,66	$ 311,34	$ 1.950
6	Lápiz graduado de dibujo de mina negra HB Caja por 12 unidades	caja	1	$ 1.638,66	$ 311,34	$ 1.950
7	Lápiz graduado de dibujo de mina negra 2B Caja por 12 unidades	caja	1	$ 1.638,66	$ 311,34	$ 1.950
8	Block tipo "Pinares" por 40 hojas en papel bond blanco Base 30 (115 Grs.) tamaño de 35 x 50 cm (1/4 de pliego)	unidad	1	$ 23.109,24	$ 4.390,76	$ 27.500
9	Borrador miga de pan	unidad	1	$ 2.512,61	$ 477,39	$ 2.990
10	Plantilla metalicas para borrar	unidad	1	$ 1.827,73	$ 347,27	$ 2.175
11	Rapidografo desechable de tinta negra 0.1	unidad	1	$ 8.151,26	$ 1.548,74	$ 9.700
12	Rapidografo desechable de tinta negra 0.2	unidad	1	$ 8.151,26	$ 1.548,74	$ 9.700
13	Rapidografo desechable de tinta negra 0.3	unidad	1	$ 8.151,26	$ 1.548,74	$ 9.700
14	Rapidografo desechable de tinta negra 0.4	unidad	1	$ 8.151,26	$ 1.548,74	$ 9.700
15	Rapidografo desechable de tinta negra 0.5	unidad	1	$ 8.151,26	$ 1.548,74	$ 9.700
16	Rapidografo desechable de tinta negra 0.6	unidad	1	$ 8.151,26	$ 1.548,74	$ 9.700
17	Rapidografo desechable de tinta negra 0.7	unidad	1	$ 8.151,26	$ 1.548,74	$ 9.700
18	Rapidografo desechable de tinta negra 0.8	unidad	1	$ 8.151,26	$ 1.548,74	$ 9.700
19	Tabla SALVACORTE tamaño A2 (60*45cm)	unidad	1	$ 56.502,94	$ 10.735,56	$ 67.239
20	Tabla SALVACORTE A3 DE 30 X 45 CM	unidad	1	$ 37.190,76	$ 7.066,24	$ 44.257
21	Rollo Cinta de enmascarar de 12 mm x 50 mts	unidad	1	$ 9.617,65	$ 1.827,35	$ 11.445
22	Rollo Cinta de enmascarar de 48 mm x 40 mt	unidad	1	$ 13.718,49	$ 2.606,51	$ 16.325
23	Cinta transparente polipropileno 48mm x 40 mts	unidad	1	$ 12.521,01	$ 2.378,99	$ 14.900
24	Compas de precision con extensión	unidad	1	$ 25.651,26	$ 4.873,74	$ 30.525
25	Juego de pinceles de cerda fina x 10	paquete	1	$ 15.542,02	$ 2.952,98	$ 18.495
26	Lapiz acuarelable 12 unidades x caja	caja	1	$ 22.306,72	$ 4.238,28	$ 26.545

Carmenagro2020@gmail.com
Teléfono 604 3532238 - Celular 316 2906138
Calle 48 N° 40-14 local 212 Centro Comercial Tranvía Medellín Ant.

CARMENAGRO S.A.S

NIT.901346477-3

27	Lapiz de Carboncillo	unidad	1	$ 6.596,64	$ 1.253,36	$ 7.850
28	Vinilo negro 125 grs	unidad	1	$ 2.602,10	$ 494,40	$ 3.097
29	Vinilo blanco 125 grms	unidad	1	$ 3.250,42	$ 617,58	$ 3.868
30	Vinilo amarillo 125 grms	unidad	1	$ 4.915,97	$ 934,03	$ 5.850
31	Vinilo azul 125 grms	unidad	1	$ 1.989,92	$ 378,08	$ 2.368
32	Vinilo rojo 125 grms	unidad	1	$ 2.010,92	$ 382,08	$ 2.393
33	Estuche -Caja en colores surtidos de Acuarelas por 12 tubos de 12ml c/u.	caja	1	$ 22.605,04	$ 4.294,96	$ 26.900
34	Caja de colores tipo prismacolor o similar por 24 colores	caja	1	$ 30.958,82	$ 5.882,18	$ 36.841
35	Carton paja blanco pliego de 100 x 70 cm (Solo sirve blanco)	unidad	1	$ 3.970,59	$ 754,41	$ 4.725
36	Carton caja 100 x 70 x 2 cm pliego	unidad	1	$ 10.924,37	$ 2.075,63	$ 13.000
37	Pegante silicona liquida 250 ml	unidad	1	$ 8.654,62	$ 1.644,38	$ 10.299
38	Pegamento en barra o similar 20 gr	unidad	1	$ 3.384,03	$ 642,97	$ 4.027
39	Rollo Papel Para Plotter 36"	unidad	1	$ 41.764,71	$ 7.935,29	$ 49.700
40	Cabezal de impresión HP 729 Designjet Original (Imp T830)	unidad	1	$ 2.033.151,26	$ 386.298,74	$ 2.419.450
41	Cabezal de impresión HP 713 Designjet Original (Imp T650)	unidad	1	$ 1.012.423,11	$ 192.360,39	$ 1.204.784
42	TONER para plotter HP T830 color negro mate REF Designjet 728 x 300 ml	unidad	1	$ 935.126,05	$ 177.673,95	$ 1.112.800
43	TONER para plotter HP T830 color amarillo REF Designjet 728 x 130 ml	unidad	1	$ 498.458,40	$ 94.707,10	$ 593.166
44	TONER para plotter HP T830 color cyan REF Designjet 728 x 130 ml	unidad	1	$ 449.579,83	$ 85.420,17	$ 535.000
45	TONER para plotter HP T830 color magenta REF Designjet 728 x 130 ml	unidad	1	$ 503.781,51	$ 95.718,49	$ 599.500
46	TONER para plotter HP T650 color negro mate REF Designjet 712 x 80 ml	unidad	1	$ 294.957,98	$ 56.042,02	$ 351.000
47	TONER para plotter HP T650 color amarillo REF Designjet 712 x 29 ml	unidad	1	$ 129.369,75	$ 24.580,25	$ 153.950
48	TONER para plotter HP T650 color cyan REF Designjet 712 x 29 ml	unidad	1	$ 133.991,60	$ 25.458,40	$ 159.450
49	TONER para plotter HP T650 color magenta REF Designjet 712 x 29 ml	unidad	1	$ 133.949,58	$ 25.450,42	$ 159.400
50	Motor Tool Industrial con 52 Accesorios Modelo UMG1309	unidad	1	$ 161.260,50	$ 30.639,50	$ 191.900
51	Lamina Acrilico Cristal Transparente 120 X 180 cm. Espesor 5mm	unidad	1	$ 577.731,09	$ 109.768,91	$ 687.500
52	Lamina Acrilico Verde corporativo (Pantone 361) 120 X 180 cm. Espesor 5mm.	unidad	1	$ 303.361,34	$ 57.638,66	$ 361.000
53	Lamina Acrilico Gris Oscuro 120 X 180 3 mm Grueso	unidad	1	$ 297.058,82	$ 56.441,18	$ 353.500
54	Lamina Acrilico Blanco 120 X 180 3 mm Grueso	unidad	1	$ 297.058,82	$ 56.441,18	$ 353.500
55	Lamina Acrilico Rojo 120 X 180 3 mm Grueso	unidad	1	$ 303.361,34	$ 57.638,66	$ 361.000
56	Lamina Acrilico Gris claro 120 X 180 3 mm Grueso	unidad	1	$ 297.058,82	$ 56.441,18	$ 353.500

Carmenagro2020@gmail.com
Teléfono 604 3532238 - Celular 316 2906138
Calle 48 N° 40-14 local 212 Centro Comercial Tranvía Medellín Ant.

CARMENAGRO S.A.S

NIT.901346477-3

57	Lamina MDF 120 X 240 cm. Espesor 4 mm	unidad	1	$ 50.680,67	$ 9.629,33	$ 60.310
58	Lamina MDF 120 X 240 cm. Espesor 2.5 mm	unidad	1	$ 30.168,07	$ 5.731,93	$ 35.900
59	Juego De Escuadras 45 Grados X 22 Cms Bisellada Tipo Faber Castell (Nota: Buena demarcación en líneas y números)	UN	1	$ 8.991,60	$ 1.708,40	$ 10.700
60	Regla T Escolar Plastica transparente 50 Cm Biselada tipo Faber Castell	UN	1	$ 11.113,45	$ 2.111,55	$ 13.225
61	Tabla Acrilica Placa de poliestireno de 40cm x 50cm y regla paralela Profesional de 50 cms, con cuadrícula impresa de 10 mm. Provista de una manija y botones antideslizantes al respaldo. Modelo FP-1073	UN	1	$ 70.294,12	$ 13.355,88	$ 83.650
62	Tabla SALVACORTE A1 60*90cms	UN	1	$ 122.869,33	$ 23.345,17	$ 146.215
63	BISTURI PROFESIONAL METALICO CUTTER 6" REFORZADO Tipo Truper . Estructura de fuerte construcción metálica,Alma métalica, Seguro automático, Navajas de acero SK2.	UN	1	$ 7.647,06	$ 1.452,94	$ 9.100
64	Empaque Navajas de acero SK2 por 10 unidades. Dimensiones: de largo de 100 mm x ancho 18 mm x espesor 0.5 mm.	UN	1	$ 5.209,66	$ 989,84	$ 6.200
65	Set De Corte Base 23x19cm Y Bisturí X-acto Punta lanza, con 2 cuchillas de repuesto	Set	1	$ 23.525,21	$ 4.469,79	$ 27.995
66	Bisturi De Precisión Kit Profesional De 13 Piezas (3 bisturi y juego de cuchillas de diferentes formas)	UN	1	$ 14.911,76	$ 2.833,24	$ 17.745
67	SET DE CUCHILLAS PUNTA DE LANZA X10 X-ACTO	UN	1	$ 6.050,42	$ 1.149,58	$ 7.200
68	Regla Metálica 50 Cms con marcación de acero inoxidable	UN	1	$ 6.512,18	$ 1.237,32	$ 7.750
69	TIJERA MULTIUSOS pointer de 8.5" de 21,5 CM aproximadamente de acero inoxidable	UN	1	$ 11.512,61	$ 2.187,39	$ 13.700
70	SET DE CURVÍGRAFOS POINTER X 3 UNIDADES, biselados	Set	1	$ 8.193,28	$ 1.556,72	$ 9.750
71	CURVÍGRAFO FLEXIBLE DE 50 CM MILIMETRADO	UN	1	$ 28.205,88	$ 5.359,12	$ 33.565
72	Transportador 360 Grados transparente, Tipo Faber Castell	UN	1	$ 4.663,87	$ 886,13	$ 5.550
73	Plantillas a escala 1:50, regla de arquitectura, plantilla de drenaje de medición para muebles, dibujo, construcción	UN	1	$ 59.178,15	$ 11.243,85	$ 70.422
74	Juego De 6 Reglas Para Dibujar Con Círculos Para Dibujar Color: verde. - Tamaño: aproximadamente 32, 00 x 9. 50 x 0. 50 cm; 12, 58 x 3. 73 x 0. 20 pulgadas. Plantilla de circulos, plantilla de ovalos y 3 curvigrafos	UN	1	$ 93.575,63	$ 17.779,37	$ 111.355
75	PAPEL BOND. papel satinado o propalcote GRAMAJE 60 TAMAÑO 50 X 700, CLASE BOND COLOR BLANCO por resma	UN	1	$ 126.806,72	$ 24.093,28	$ 150.900
76	PAPELES CARTULINA DE COLORES 50X35	UN	1	$ 2.226,89	$ 423,11	$ 2.650
77	PAPEL MANTEQUILLA CUADERNILLO TIPO HOJA DE EN BLOCK CARTA Y/O OFICIO	UN	1	$ 14.957,98	$ 2.842,02	$ 17.800
78	Lápiz graduado de dibujo de mina negra 4B	UN	1	$ 1.470,59	$ 279,41	$ 1.750
79	ESTUCHE MICROPUNTAS COLORES SURTIDOS	UN	1	$ 29.285,71	$ 5.564,29	$ 34.850
80	Pliego cartulina blanca de 100x70 cm	UN	1	$ 1.788,66	$ 339,84	$ 2.129

Carmenagro2020@gmail.com
Teléfono 604 3532238 - Celular 316 2906138
Calle 48 N° 40-14 local 212 Centro Comercial Tranvía Medellín Ant.

CARMENAGRO S.A.S ***NIT.901346477-3***

81	Papel bondBlanco Carta 75gr x 500und tamaño carta por resma	UN	1	$ 17.352,94	$ 3.297,06	$ 20.650
82	Marcadores gruesos permanenete colores Rojo. Punta Cincel .Caja por 12	caja	1	$ 21.575,63	$ 4.099,37	$ 25.675
83	Marcadores gruesos permanenete colores Negro. Punta Cincel. Caja por 12.	caja	1	$ 30.882,35	$ 5.867,65	$ 36.750
84	Marcadores gruesos permanenete colores Verde- Punta Cincel. Caja por 12	caja	1	$ 28.991,60	$ 5.508,40	$ 34.500
85	Marcadores gruesos permanenete colores Azul. Punta cincel. Caja por 12.	caja	1	$ 31.470,59	$ 5.979,41	$ 37.450
86	Lapiz rojo . Caja por 12	caja	1	$ 11.218,49	$ 2.131,51	$ 13.350
87	Sacapuntas Tajalapiz Metálicos caja X 12 Unidades	caja	1	$ 9.957,98	$ 1.892,02	$ 11.850
88	Plantillas plastica de Círculos por 3 Piezas	unidad	1	$ 86.166,81	$ 16.371,69	$ 102.539
89	Papel mantequilla pliego 100 cm x 70 cm 40gr	unidad	1	$ 1.218,49	$ 231,51	$ 1.450
90	Cartón industrial gris importado 2mm 100cm x 70cm	unidad	1	$ 7.310,92	$ 1.389,08	$ 8.700
91	Silicona líquida x 500 ml	unidad	1	$ 37.310,92	$ 7.089,08	$ 44.400
92	Regla metálica de 30 cm	unidad	1	$ 1.926,05	$ 365,95	$ 2.292
93	Escuadra plástica 60/30° de 30 cm	unidad	1	$ 3.508,40	$ 666,60	$ 4.175
94	Escuadra plástica 45/90° de 30 cm	unidad	1	$ 5.247,90	$ 997,10	$ 6.245
95	Varilla de balso de sección cuadrada de 1cm x 1 cm x 90 cm	unidad	1	$ 1.004,20	$ 190,80	$ 1.195
96	Varilla de balso de 5mm de diámetro sección redonda x 90 cm	unidad	1	$ 584,03	$ 110,97	$ 695
97	Cinta de enmascarar de 2 cm x 40 m	unidad	1	$ 7.450,00	$ 1.415,50	$ 8.866
98	Tabla con gancho para hojas, plástica Fabri folder tamaño oficio.	unidad	1	$ 6.974,79	$ 1.325,21	$ 8.300
SUBTOTAL						$ 9.863.047,90
IVA DEL 19						$ 1.873.979,10
TOTAL INCLUIDO IVA						**$ 11.737.027,00**

Henry Mauricio Gil R.

HENRY MAURICIO GIL RIVILLAS
C.C No 1.110.538.521

Carmenagro2020@gmail.com
Teléfono 604 3532238 - Celular 316 2906138
Calle 48 N° 40-14 local 212 Centro Comercial Tranvía Medellín Ant.

CARMENAGRO S.A.S ***NIT.901346477-3***

OFERTA ECONOMICA LOTE 2

				VALORES PROPUESTA		
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT INICIAL	PRECIO	IVA	VALOR TOTAL
1	Cuerda de 11 mm de diametro por 200 metros de longitud con sus documentos y anexos tecnicos que su peso por metro: 73 g/m resistencia con terminal cosido: 22 kN Número de caídas factor 1: 20 Fuerza de choque (factor 0,3): 5,1 kN Certificaciones: CE, EN 1891 Tipo A (cuerdas semiestáticas) Colores : amarillo/negro	unidad	1	$ 1.486.092	$ 282.358	$ 1.768.450
2	Cuerda de 13 mm de diametro por 10 metros de longitud con gancho de 60 mm en uno de sus extremos, debe de contar con freno para cuerda de diametro compatible	unidad	1	$ 141.310	$ 26.849	$ 168.159
3	Cuerda de 11.5 mm de diametro por 100 metros para acceso a trabajos en arbol y sistemas de rescate color naranja y blanco que permita la visualizacion en ramas y arboles	unidad	1	$ 1.399.160	$ 265.840	$ 1.665.000
4	Conector rectratil de 10 metros de longitud con cable en guaya acerada que permita detener una caida vertical en el transito	unidad	1	$ 1.662.500	$ 315.875	$ 1.978.375
5	Linea de vida horizontal en reata con sistema tensor, con las cintas o anclajes portatiles para su instalacion	unidad	1	$ 570.820	$ 108.456	$ 679.276
6	Kit de linea de vida horizontal portatil fabricada en acero inoxidable con sus aditamentos como; conectores, tensores,anclajes portatiles	unidad	1	$ 3.856.250	$ 732.688	$ 4.588.938
7	Kit linea de vida vertical portatil fabricada en acero inoxidable con sus aditamentos como; conectores, tensores,anclajes portatiles	unidad	1	$ 2.078.950	$ 395.000	$ 2.473.950
8	Pertiga telescopica de cuatro cuerpos de longitud con acople de conexión para gancho de 60mm	unidad	1	$ 2.184.664	$ 415.086	$ 2.599.750
9	Freno para guaya o cable en acero de 8 mm de diametro	unidad	1	$ 135.630	$ 25.770	$ 161.400
10	Freno para guaya o cable en acero de 10 mm de diametro	unidad	1	$ 183.445	$ 34.855	$ 218.300
11	Bloqueador de mano dentado para cuerda que cumpla con la normativa EN 12841-EN 567	unidad	1	$ 453.576	$ 86.179	$ 539.755
12	Eslinga de posicionamiento o restriccion de 1.80 que cuente con la resiostencia minima según normativa	unidad	1	$ 137.992	$ 26.218	$ 164.210
13	Eslinga de posicionamiento mano stop con protector en su extremo con gancho cocido y con sus conectores	unidad	1	$ 213.634	$ 40.591	$ 254.225
14	Mosqueton en acero de 22.2 kilonewtons de resistencia simetrico	unidad	1	$ 49.383	$ 9.383	$ 58.766
15	Mosqueton en acero de 22.2 kilonewtons de resistencia asimetrico	unidad	1	$ 101.185	$ 19.225	$ 120.410
16	Bloqueador multifuncional con polea para cuerda de 11 mm de diametros para acceso por cuerda y rescate que permita realizar ascenson, polea, abrazadera/polea o recuperacion en rescate	unidad	1	$ 572.899	$ 108.851	$ 681.750
17	Guantes par, para trabajo con cuerdas de maxima resistencia doble capa de piel y doble costura de aramida en la palma inserciones de nylon en el elastico en la parte superior, fabricado en piel de primera calidad tallas s,m y l	Par	1	$ 335.764	$ 63.795	$ 399.559
18	Cinta de anclaje portatil o tie off, regulable de 1.50 m de longitud	unidad	1	$ 80.054	$ 15.210	$ 95.264
SUBTOTAL						$ 15.643.308,40
IVA DEL 19%						$ 2.972.228,60
TOTAL INCLUIDO IVA						**$ 18.615.537,00**

Henry Mauricio Gil R.

HENRY MAURICIO GIL RIVILLAS
C.C No 1.110.538.521

Carmenagro2020@gmail.com
Teléfono 604 3532238 - Celular 316 2906138
Calle 48 N° 40-14 local 212 Centro Comercial Tranvía Medellín Ant.

CARMENAGRO S.A.S

NIT.901346477-3

OFERTA ECONOMICA LOTE 3

				VALORES PROPUESTA		
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT INICIAL	PRECIO	IVA	VALOR TOTAL
1	Solución standard de conductividad para equipo conductivimetro 1412us/cm. Frasco x 500ml	mililitros	1	$ 328.125,21	$ 62.343,79	$ 390.469,00
2	Kit Fosfatos 0.010-5.00MG/L PO4-P 0.03-15.3 MG/L PO de 420 pruebas para análisis de aguas	miligramos	1	$ 1.142.475,63	$ 217.070,37	$ 1.359.546,00
3	Solución stándard de calibración para turbidímetro de 20NTU Frasco x 100ml	mililitros	1	$ 328.075,63	$ 62.334,37	$ 390.410,00
4	Solución stándard de calibración para turbidímetro 1000NTU Frasco x 100ml	mililitros	1	$ 350.525,21	$ 66.599,79	$ 417.125,00
5	Spectroquant DQO 10-150mg/Excento de HG Kit x 25 Pruebas	unidad	1	$ 746.325,21	$ 141.801,79	$ 888.127,00
6	Spectroquant de Arsénico 0.001-1.00 ppm Kit x 30 Pruebas	unidad	1	$ 2.325.525,21	$ 441.849,79	$ 2.767.375,00
7	Spectroquiant Cadmio 0.002-0,500ppm Kit x 50 Pruebas	unidad	1	$ 1.079.375,63	$ 205.081,37	$ 1.284.457,00
8	Solución de Cloruro de Potasio 3M x 500ml	mililitros	1	$ 154.125,21	$ 29.283,79	$ 183.409,00
9	Solución Buffer fosfatos x 500ml	mililitros	1	$ 78.625,21	$ 14.938,79	$ 93.564,00
10	Sólido de Cloruro ferrico Grado reactivo x 500g	gramos	1	$ 353.975,63	$ 67.255,37	$ 421.231,00
11	Polvo de cloruro de calcio anhidro React. Ph Eur x 500g	gramos	1	$ 400.925,21	$ 76.175,79	$ 477.101,00
12	Sólido de sulfato de Magnesio Grado reactivo x 500g	gramos	1	$ 274.025,21	$ 52.064,79	$ 326.090,00
13	Solución Estándar de color 500 UPC Frascox 1Lt	litros	1	$ 2.220.497,48	$ 421.894,52	$ 2.642.392,00
14	Indicador para análisis en laboratorio de Negro de Eriocromo T en polvo x25g	gramos	1	$ 228.625,21	$ 43.438,79	$ 272.064,00
15	Solución de hidróxido de sodio 1N frascox500ml	mililitros	1	$ 95.525,21	$ 18.149,79	$ 113.675,00
16	Reactivo de alta pureza de Nitrato de Plata frasco x 25g	gramos	1	$ 678.625,21	$ 128.938,79	$ 807.564,00
17	Kit para la determinación de demanda química de oxígeno (DQO)	unidad	1	$ 746.325,21	$ 141.801,79	$ 888.127,00
18	Reactivo para cloro libre DPD1 pastillas Caja x 100	caja	1	$ 188.474,79	$ 35.810,21	$ 224.285,00
19	Sobres de reactivo en polvo para la determinación de cloro libre, DPD (paquete/100)	paquete x 100	1	$ 241.800,00	$ 45.942,00	$ 287.742,00
20	Hipoclorito de sodio al 15% de concentración Galón (4galones). Usos en desinfección de acuíferos y bactericida	galon	1	$ 27.225,21	$ 5.172,79	$ 32.398,00
21	Hipoclorito de calcio al 70% de concentración x 1000g (5 Kilogramos). El Hipoclorito de Calcio es algicida, bactericida y desodorante. Por dichas propiedades se usa en la purificación de agua potable y desinfección de aguas de piscinas.	kilogramos	1	$ 63.675,63	$ 12.098,37	$ 75.774,00
22	Acido Etilendiamino tetracetico grado reactivo Frasco x 500g	gramos	1	$ 1.050.924,37	$ 199.675,63	$ 1.250.600,00
23	Acetato de sodio Grado reactivo frasco x 500g	gramos	1	$ 624.950,42	$ 118.740,58	$ 743.691,00
24	Solución de ácido sulfúrico 0,1N Frasco x 500ml	mililitros	1	$ 121.725,21	$ 23.127,79	$ 144.853,00

Carmenagro2020@gmail.com
Teléfono 604 3532238 - Celular 316 2906138
Calle 48 N° 40-14 local 212 Centro Comercial Tranvía Medellín Ant.

CARMENAGRO S.A.S

NIT.901346477-3

25	Solución estándar de Cloruro de Sodio Frasco x 1Lt	litros	1	$ 513.650,42	$ 97.593,58	$ 611.244,00
26	Solución estándar de DQO 1000ppm Frascox1Lt	litros	1	$ 302.125,21	$ 57.403,79	$ 359.529,00
27	Solución estándard de ácido acético 1N frasco x 1Lt	litros	1	$ 211.400,00	$ 40.166,00	$ 251.566,00
28	Recipiente de vidrio de borosilicato, cuya estructura es plana de base, además posee un cuello cilíndrico y forma de cono (10 UNIDADES) balon de 100 ml	unidad	1	$ 17.525,21	$ 3.329,79	$ 20.855,00
29	Contenedor de vidrio para realizar mediciones exactas de los niveles de líquidos y para preparar mezclas (10 UNIDADES) balon de 250 ml	unidad	1	$ 76.575,63	$ 14.549,37	$ 91.125,00
30	Contenedor de vidrio para realizar mediciones exactas de los niveles de líquidos y para preparar mezclas (10 UNIDADES)	unidad	1	$ 93.924,37	$ 17.845,63	$ 111.770,00
31	Contenedor de vidrio para realizar mediciones exactas de los niveles de líquidos y para preparar mezclas (10 UNIDADES) balon de 50 ml	unidad	1	$ 70.924,37	$ 13.475,63	$ 84.400,00
32	Test de alcalinidad para análisis fotométrico X 100 TEST	unidad	1	$ 189.225,21	$ 35.952,79	$ 225.178,00
33	Test de cloro libre para análisis fotométrico X 100 TEST	unidad	1	$ 168.989,08	$ 32.107,92	$ 201.097,00
34	Test de dureza magnésica para análisis fotométrico X 100 TEST	unidad	1	$ 406.150,42	$ 77.168,58	$ 483.319,00
35	SPECTROQUANT SULFATOS REA FOT X150 DET SO4 X 150 TEST	unidad	1	$ 779.000,00	$ 148.010,00	$ 927.010,00
36	SPECTROQUANT NITRATOS REA FOT X100 DET(1.0-88.5 PPM)NO3 X 100 TEST	unidad	1	$ 1.607.075,63	$ 305.344,37	$ 1.912.420,00
37	SPECTROQUANT NITRATOS REA FOT X100 DET(1.0-88.5 PPM)NO3 X 100 TEST	unidad	1	$ 1.607.075,63	$ 305.344,37	$ 1.912.420,00
38	SPECTROQUANT HIERRO REA EST.REA X 150 (0.10-5.00 PPM) X 150 TEST	unidad	1	$ 1.087.075,63	$ 206.544,37	$ 1.293.620,00
39	SPECTROQUANT ALUMINIO REA EST.REA X 350 DET. (0.02-1.2 PPM AL) X 350 TEST	gramos	1	$ 1.318.625,21	$ 250.538,79	$ 1.569.164,00
40	Urea grado analítico para análisis de laboratorio x 500g	gramos	1	$ 189.516,81	$ 36.008,19	$ 225.525,00
41	Agar nutritivo según TrinkwV (DEV Agar nutritivo) x 500g	gramos	1	$ 2.475.525,21	$ 470.349,79	$ 2.945.875,00
42	Extracto de levadura para uso en microbiología frascox 500g	gramos	1	$ 1.097.084,03	$ 208.445,97	$ 1.305.530,00
43	Medio de cultivo para el estudio morfológico de hongos miceliados y levaduras frascox 500g	unidad	1	$ 454.025,21	$ 86.264,79	$ 540.290,00
44	Juego x 16 de escobillones de limpieza de material de laboratorio de diferentes dimensiones para limpieza de pipetas, erlenmeyer, tubos de ensayo, matraz aforado (2 JUEGOS)	unidad	1	$ 112.525,21	$ 21.379,79	$ 133.905,00
45	Soporte para pipetas con dos placas perforadas giratorias y bandeja colectora. Los soportes sirven para hasta 40 pipetas de diferentes tamaños, para todas las pipetas graduadas y aforadas con un diámetro máx. de 18 mm. (1 UNIDAD)	unidad	1	$ 187.722,69	$ 35.667,31	$ 223.390,00
46	La pipeta Pasteur es un instrumento de laboratorio utilizado para transferir pequeñas cantidades de líquido de manera controlada, de plastico (polietileno inerte de baja densidad) con capacidad de 5ml. Caja x 100 Unidades	caja	1	$ 69.425,21	$ 13.190,79	$ 82.616,00

Carmenagro2020@gmail.com
Teléfono 604 3532238 - Celular 316 2906138
Calle 48 N° 40-14 local 212 Centro Comercial Tranvía Medellín Ant.

CARMENAGRO S.A.S ***NIT.901346477-3***

47	La microespátula permite medir, tomar muestras y procesar con total fiabilidad pequeñas cantidades de polvo, sustancias químicas, pastas, cremas o sustancias activas. Esta cuchara de laboratorio está hecha de acero inoxidable y sin ninguna clase de borde, junta ni muesca, lo que previene las situaciones de ensuciamiento o contaminación cruzada, ya que no existe riesgo de que queden depositados restos de producto o de materiales de limpieza. (5 Unidades)	unidad	1	$ 44.775,63	$ 8.507,37	$ 53.283,00
48	Pilas recargables AA paquete de 4 pilas para uso en equipos de laboratorio	unidad	1	$ 59.125,21	$ 11.233,79	$ 70.359,00
49	Cargador universal de pilas con las siguientes características: Capacidad para cargar hasta 4 baterías recargables simultáneamente. Indicador de carga para un seguimiento fácil y conveniente del proceso. Soporta una amplia variedad de tamaños de batería, incluyendo AA, AAA, C, D, 9V. (1 Unidad)	unidad	1	$ 276.924,37	$ 52.615,63	$ 329.540,00
SUBTOTAL						$ 27.266.469,75
IVA DEL 19%						$ 5.180.629,25
TOTAL INCLUIDO IVA						**$ 32.447.099,00**

Henry Mauricio Gil R.

HENRY MAURICIO GIL RIVILLAS
C.C No 1.110.538.521

Carmenagro2020@gmail.com
Teléfono 604 3532238 - Celular 316 2906138
Calle 48 N° 40-14 local 212 Centro Comercial Tranvía Medellín Ant.