TECNOLOGIA MODULAR S.A.S

NIT. 900.580.736-4

Email: tecnologiamodular.sas@gmail.com

Razón Social	**INSTITUCION UNIVERSITARIA ITM**	Solicitud Nº	Solicitud Nº	Fecha **10 Febrero de 2025**
Dependencia	**AREA FISICA, LABORATORIOS, ADQUISICIONES**			Contacto
Nit			Rubro	Teléfono
Dirección		**COTIZACION**	**0118022025**	

MATERIAL ELÉCTRICO 2023							
ITEM	**ESPECIFICACIONES TECNICAS**	**UN**	**CANT.**	**VALOR UNITARIO SIN IVA**	**% DE IVA**	**VALOR DEL IVA**	**VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO**
1	Abono gallinaza compostada x 50 kg	Un	1	$ 43.901,00	19%	$ 8.341	$ 52.242,19
2	Abrazadera para manguera de 1/2"	Un	1	$ 2.123,00	19%	$ 403	$ 2.526,37
3	Aceitera de boquilla flexible 500 ml	Un	1	$ 39.094,00	19%	$ 7.428	$ 46.521,86
4	Aserrín x 25 kg	Un	1	$ 28.158,90	19%	$ 5.350	$ 33.509,09
5	Atomizador profesional sprayer	Un	1	$ 77.022,00	19%	$ 14.634	$ 91.656,18
6	Azufre x 400 gr	Un	1	$ 14.729,00	19%	$ 2.799	$ 17.527,51
7	Bandeja plástica para materos 23 cm x 20 cm	Un	1	$ 15.873,00	19%	$ 3.016	$ 18.888,87
8	Barra agricola de 12 libras	Un	1	$ 87.923,00	19%	$ 16.705	$ 104.628,37
9	Bidon gasolina 1 galón	Un	1	$ 44.049,50	19%	$ 8.369	$ 52.418,91
10	Bidón gasolina 5 Galones Midwest Can	Un	1	$ 282.205,00	19%	$ 53.619	$ 335.823,95
11	Biorreactor para compostaje EARTHGREEN SAC 3000 Sistema Autónomo de Compostaje EARTHGREEN SAC-3000, para producir abono orgánico de uso agrícola	Un	1	$ 14.762.011,00	19%	$ 2.804.782	$ 17.566.793,09
12	Bolsa de chip de coco	Un	1	$ 46.431,00	19%	$ 8.822	$ 55.252,89
13	Bomba de aspersión de 1.8 lt RoyalCondor o similar	Un	1	$ 90.431,00	19%	$ 17.182	$ 107.612,89
14	Bomba de aspersión de 20 lt RoyalCondor o similar	Un	1	$ 422.851,00	19%	$ 80.342	$ 503.192,69
15	Boquilla en bronce de rosca 600 RC-355EX (Para fumigadora RoyalCondor)	Un	1	$ 50.061,00	19%	$ 9.512	$ 59.572,59
16	Cabo de almádana	Un	1	$ 43.912,00	19%	$ 8.343	$ 52.255,28
17	Cabo de pala en madera	Un	1	$ 15.873,00	19%	$ 3.016	$ 18.888,87
18	Cabos para azadón redondo y ovalado	Un	1	$ 15.873,00	19%	$ 3.016	$ 18.888,87
19	Cal agrícola x 50 kg	Un	1	$ 43.901,00	19%	$ 8.341	$ 52.242,19
20	Cal dolomítica x 50 kg	Un	1	$ 43.901,00	19%	$ 8.341	$ 52.242,19
21	Cal nare x 10 kg	Un	1	$ 24.321,00	19%	$ 4.621	$ 28.941,99
22	Canasta plástica de 60 cm largo; 40 cm de ancho; 25 cm de alto	Un	1	$ 44.033,00	19%	$ 8.366	$ 52.399,27
23	Capacho No. 50 (cocotero)	Un	1	$ 65.901,00	19%	$ 12.521	$ 78.422,19
24	Carretilla o coche de jardinero plástico tolva, tramontina, bellota o similar	Un	1	$ 390.511,00	19%	$ 74.197	$ 464.708,09
25	Cartucho 3M 6001 vapores organicos	Un	1	$ 90.440,90	19%	$ 17.184	$ 107.624,67
26	Cepillo alambre 4 x 16 mango plástico	Un	1	$ 21.921,90	19%	$ 4.165	$ 26.087,06
27	Cepillo de alambre 6 x 19 con base de madera y cabo	Un	1	$ 26.873,00	19%	$ 5.106	$ 31.978,87
28	Cortador de jardinería de extensión rama alta	Un	1	$ 206.822,00	19%	$ 39.296	$ 246.118,18
29	Cortador de ramas altas con mango telescópico 3.6 m fibra de vidrio Truper	Un	1	$ 206.822,00	19%	$ 39.296	$ 246.118,18
30	Costal de fibra	Un	1	$ 2.191,20	19%	$ 416	$ 2.607,53
31	Costal de polipropileno	Un	1	$ 2.436,50	19%	$ 463	$ 2.899,44
32	Desjarretadera media luna	Un	1	$ 38.412,00	19%	$ 7.298	$ 45.710,28
33	Empaque para manguera de 1/2"	Un	1	$ 594,00	19%	$ 113	$ 706,86
34	Fertilizante foliar A-MICSUR	Un	1	$ 237.039,00	19%	$ 45.037	$ 282.076,41
35	Fertilizante Hidrobalance Gel 14 - 14 - 14	Un	1	$ 94.127,00	19%	$ 17.884	$ 112.011,13
36	Fertilizante nutrimon 10-30-10 x 50 kg	Un	1	$ 345.713,50	19%	$ 65.686	$ 411.399,07
37	Fertilizante nutrimon 13-26-10-3 x 50 kg	Un	1	$ 369.285,40	19%	$ 70.164	$ 439.449,63
38	Fertilizante nutrimon 15-15-15 x 50 kg	Un	1	$ 325.285,40	19%	$ 61.804	$ 387.089,63
39	Fertilizante nutrimon 17-6-18-2 x 50 kg	Un	1	$ 287.199,00	19%	$ 54.568	$ 341.766,81
40	Fertilizante wuxal 16 - 16 - 12 tapa negra	Un	1	$ 100.092,30	19%	$ 19.018	$ 119.109,84
41	Fertilizante wuxal 20 - 0 - 15 - 4 tapa roja	Un	1	$ 139.304,00	19%	$ 26.468	$ 165.771,76
42	Filtro 3M 5N11 material particulado	Un	1	$ 27.049,00	19%	$ 5.139	$ 32.188,31
43	Fungicida Centauro 720 SC	Un	1	$ 43.901,00	19%	$ 8.341	$ 52.242,19
44	Fungicida Elosal 720 SC	Un	1	$ 53.702,00	19%	$ 10.203	$ 63.905,38
45	Fungicida luna tranquility	Un	1	$ 383.700,90	19%	$ 72.903	$ 456.604,07
46	Fungicida nativo	Un	1	$ 318.923,00	19%	$ 60.595	$ 379.518,37
47	Fungicida Tirton x 500 gr	Un	1	$ 52.503,00	19%	$ 9.976	$ 62.478,57
48	Gafa nitro II lente claro Af SteelPro	Un	1	$ 16.439,50	19%	$ 3.124	$ 19.563,01

49	Gafa nitro II lente oscuro Af SteelPro	Un	1	$ 16.439,50	19%	$ 3.124	$ 19.563,01
50	Hacha con cabo 1.5 Lb	Un	1	$ 86.713,00	19%	$ 16.475	$ 103.188,47
51	Hacha con cabo 3.5 Lb	Un	1	$ 157.652,00	19%	$ 29.954	$ 187.605,88
52	Herbicida Panzer 480 SL	Un	1	$ 32.978,00	19%	$ 6.266	$ 39.243,82
53	Herbicida RoundUp activo	Un	1	$ 86.735,00	19%	$ 16.480	$ 103.214,65
54	Herbicida Tordon XT	Un	1	$ 58.652,00	19%	$ 11.144	$ 69.795,88
55	Hormiguicida Cebitox X 100 G	Un	1	$ 33.495,00	19%	$ 6.364	$ 39.859,05
56	Hormiguicida Hormix SB 150 gramos	Un	1	$ 31.757,00	19%	$ 6.034	$ 37.790,83
57	Humus x 50 Kg	Un	1	$ 67.078,00	19%	$ 12.745	$ 79.822,82
58	Insecticida Albatross 200 SC	Un	1	$ 336.017,00	19%	$ 63.843	$ 399.860,23
59	Insecticida Arriero 2,5 DP	Un	1	$ 13.519,00	19%	$ 2.569	$ 16.087,61
60	Insecticida Citroemulsión 800 EC	Un	1	$ 55.033,00	19%	$ 10.456	$ 65.489,27
61	Insecticida Inveprid 350 SC	ml	1	$ 131.923,00	19%	$ 25.065	$ 156.988,37
62	Insecticida Invetrina 200 EC	ml	1	$ 64.713,00	19%	$ 12.295	$ 77.008,47
63	Insecticida Serok bolsa x 250 gr	ml	1	$ 362.890,00	19%	$ 68.949	$ 431.839,10
64	Jardinera hgota #3; 28 x 42	ml	1	$ 160.083,00	19%	$ 30.416	$ 190.498,77
65	Juego de racor bronce para manguera de 1/2"	ml	1	$ 4.279,00	19%	$ 813	$ 5.092,01
66	Keylate hierro	Un	1	$ 77.929,50	19%	$ 14.807	$ 92.736,11
67	Kit de Compostaje SAC-3000; Incluye zaranda grande, 12 canastillas de maduración, pala grande, y material de mezcla.	ml	1	$ 14.399.550,00	19%	$ 2.735.915	$ 17.135.464,50
68	Kit de empaques bomba fumigadora RoyalCondor (Se justifica la marca y/o referencia por que es la herramienta existente)	ml	1	$ 39.094,00	19%	$ 7.428	$ 46.521,86
69	Kit para derrames de 15-20 gl UNIVERSAL en maletin	ml	1	$ 818.422,00	19%	$ 155.500	$ 973.922,18
70	Lanza en bronce de fumigadora de 80 cm RoyalCondor (Se justifica la marca y/o referencia por que es la herramienta existente) (Se justifica la marca y/o referencia por que es la herramienta existente)	ml	1	$ 85.305,00	19%	$ 16.208	$ 101.512,95
71	Lima triangular 8 pulgadas	ml	1	$ 31.713,00	19%	$ 6.025	$ 37.738,47
72	Machete barrigon 18"	ml	1	$ 41.492,00	19%	$ 7.883	$ 49.375,48
73	Machete barrigon 22"	ml	1	$ 41.492,00	19%	$ 7.883	$ 49.375,48
74	Machete corneta 18" niquelado 3 rayas	ml	1	$ 43.901,00	19%	$ 8.341	$ 52.242,19
75	Manguera de caucho y lona hidráulica de 1/2" x 100 mts	ml	1	$ 1.124.695,00	19%	$ 213.692	$ 1.338.387,05
76	Manguera salida caucho reforzado RC-305X (Para fumigadora RoyalCondor)	ml	1	$ 50.501,00	19%	$ 9.595	$ 60.096,19
77	Matera nido rayada mediana prefabricada en concreto 35 x 63	ml	1	$ 43.934,00	19%	$ 8.347	$ 52.281,46
78	Matero de barro gravado de 32 cm	ml	1	$ 99.044,00	19%	$ 18.818	$ 117.862,36
79	Matero de barro; ancho: 38 cm; alto: 34 cm	ml	1	$ 119.823,00	19%	$ 22.766	$ 142.589,37
80	Matero de barro; ancho: 40 cm; alto: 34 cm	ml	1	$ 142.923,00	19%	$ 27.155	$ 170.078,37
81	Matero de cerámica de 20 cm	ml	1	$ 199.045,00	19%	$ 37.819	$ 236.863,55
82	Matero plástico; ancho: 26.5 cm; alto: 24 cm	ml	1	$ 99.055,00	19%	$ 18.820	$ 117.875,45
83	Overol tyvek saranex 77428 cualquier talla	ml	1	$ 215.116,00	19%	$ 40.872	$ 255.988,04
84	Pala redonda #2 con cabo Tramontina, Herragro o similar	ml	1	$ 43.905,40	19%	$ 8.342	$ 52.247,43
85	Paladraga Herragro o similar	ml	1	$ 99.605,00	19%	$ 18.925	$ 118.529,95
86	Palín hoyador colima con cabo o similar	Un	1	$ 60.599,00	19%	$ 11.514	$ 72.112,81
87	Palita ancha aluminio 30 cm	ml	1	$ 70.873,00	19%	$ 13.466	$ 84.338,87
88	Palma areca 80 cm	ml	1	$ 138.116,00	19%	$ 26.242	$ 164.358,04
89	Palma bambú	ml	1	$ 98.978,00	19%	$ 18.806	$ 117.783,82
90	Pistola de fumigación RoyalCondor (Se justifica la marca y/o referencia por que es la herramienta existente)	ml	1	$ 756.899,00	19%	$ 143.811	$ 900.709,81
91	Pistola manguera 7 posiciones	ml	1	$ 43.978,00	19%	$ 8.356	$ 52.333,82
92	Pistola para manguera pitón cobre 5" con refuerzo plástico verde en el sistema de apertura	ml	1	$ 22.539,00	19%	$ 4.282	$ 26.821,41
93	Planta Aglonema perdiz blanca	ml	1	$ 52.808,80	19%	$ 10.034	$ 62.842,47
94	Planta Anturio blanco	ml	1	$ 86.779,00	19%	$ 16.488	$ 103.267,01
95	Planta anturio lady jane	ml	1	$ 54.967,00	19%	$ 10.444	$ 65.410,73
96	Planta biflora	ml	1	$ 53.757,00	19%	$ 10.214	$ 63.970,83
97	Planta calathea lancifolia cascabel P14	ml	1	$ 53.757,00	19%	$ 10.214	$ 63.970,83
98	Planta Dracena fraganz x3 tallos	ml	1	$ 160.116,00	19%	$ 30.422	$ 190.538,04
99	Planta Dracena tricolor B35	ml	1	$ 73.150,00	19%	$ 13.899	$ 87.048,50
100	Planta Duranta limón	ml	1	$ 4.895,00	19%	$ 930	$ 5.825,05
101	Planta Duranta variegada	ml	1	$ 4.840,00	19%	$ 920	$ 5.759,60
102	Planta ficus negro grande	ml	1	$ 171.268,90	19%	$ 32.541	$ 203.809,99
103	Planta filodendro orange	ml	1	$ 35.431,00	19%	$ 6.732	$ 42.162,89
104	Planta Heliconia surtida B28	ml	1	$ 60.544,00	19%	$ 11.503	$ 72.047,36
105	Planta Lucky bambú 50 cm	ml	1	$ 31.757,00	19%	$ 6.034	$ 37.790,83
106	Polisombra 80%- Ancho 4 mts x 1 metro	ml	1	$ 15.873,00	19%	$ 3.016	$ 18.888,87
107	Portaboquilla universal herbicida + boquilla abanico RoyalCondor (Se justifica la marca y/o referencia por que es la herramienta existente)	ml	1	$ 22.539,00	19%	$ 4.282	$ 26.821,41
108	Quemador de gas	ml	1	$ 88.990,00	19%	$ 16.908	$ 105.898,10
109	Rastrillo metálico de jardinería	Un	1	$ 50.094,00	19%	$ 9.518	$ 59.611,86
110	Rastrillo plástico Herragro o similar de 25 dientes con mango	Un	1	$ 48.433,00	19%	$ 9.202	$ 57.635,27
111	Recatón herragro de 3lb	Un	1	$ 64.713,00	19%	$ 12.295	$ 77.008,47
112	Regadera jardinería de 8 Lt	ml	1	$ 64.757,00	19%	$ 12.304	$ 77.060,83

113	Regador aspersor de bronce con espiga metálica	ml	1	$ 99.044,00	19%	$ 18.818	$	117.862,36
114	Respirador 3M L-6200 pieza facial media cara talla M, sin cartuchos	ml	1	$ 94.094,00	19%	$ 17.878	$	111.971,86
115	Retenedor 3M 50 para prefiltro 5N11 y 5P71	Rollo	1	$ 21.923,00	19%	$ 4.165	$	26.088,37
116	Serrucho arco soqueador 24"	Un	1	$ 50.083,00	19%	$ 9.516	$	59.598,77
117	Serrucho curvo podador plegable Truper o similar	Un	1	$ 108.944,00	19%	$ 20.699	$	129.643,36
118	Serrucho para perdiga	Un	1	$ 127.006,00	19%	$ 24.131	$	151.137,14
119	Serrucho tabla roca 6"	Un	1	$ 57.519,00	19%	$ 10.929	$	68.447,61
120	Soporte para matero con rodachinas de 2" con recogedor de agua; Diámetro: 32 cm	Un	1	$ 98.912,00	19%	$ 18.793	$	117.705,28
121	Soporte para matero con rodachinas de 2" con recogedor de agua; Diámetro: 45 cm	Un	1	$ 109.450,00	19%	$ 20.796	$	130.245,50
122	Soporte para matero con rodachinas de 2" con recogedor de agua; Diámetro: 49 cm	Un	1	$ 109.450,00	19%	$ 20.796	$	130.245,50
123	Soporte para matero con rodachinas de 2" con recogedor de agua; Diámetro: 55 cm	Un	1	$ 153.912,00	19%	$ 29.243	$	183.155,28
124	Soporte para matero con rodachinas de 2" con recogedor de agua; Diámetro: 66 cm	Un	1	$ 161.315,00	19%	$ 30.650	$	191.964,85
125	Suministro de medidor de suelo; Gran pantalla LCD con retroiluminación verde. La unidad de temperatura es conmutable a °C/°F. Alimentado por una batería de 9 V (no incluida) e indicación de Batería baja. El probador de suelo se apagará automáticamente después de 5 minutos de no funcionar. Hecho de materiales de buena calidad, resistente al óxido y duradero	Un	1	$ 303.578,00	19%	$ 57.680	$	361.257,82
126	Tierra abonada x 50 kg	Un	1	$ 48.422,00	19%	$ 9.200	$	57.622,18
127	Tijera de poda para alturas	Un	1	$ 237.567,00	19%	$ 45.138	$	282.704,73
128	Tijera de podar borde dentado	Un	1	$ 53.713,00	19%	$ 10.205	$	63.918,47
129	Tijera hojalatera 10"	Un	1	$ 75.649,20	19%	$ 14.373	$	90.022,55
130	Tijera podadora a dos manos profesional	Un	1	$ 52.503,00	19%	$ 9.976	$	62.478,57
131	Tijera podadora de 5"	Un	1	$ 74.507,40	19%	$ 14.156	$	88.663,81
132	Tijera podadora de 7"	Un	1	$ 43.901,00	19%	$ 8.341	$	52.242,19
133	Tijera podadora de 9"	Un	1	$ 54.901,00	19%	$ 10.431	$	65.332,19
134	Tijera podadora extensible profesional	Un	1	$ 134.233,00	19%	$ 25.504	$	159.737,27
135	Tijera podadora grande mango plástico	Un	1	$ 64.702,00	19%	$ 12.293	$	76.995,38
136	Traje de apicultura completo (guantes y mascara talla L)	Un	1	$ 318.923,00	19%	$ 60.595	$	379.518,37
137	Trompa SB cebo hormicida x 500 gr	Un	1	$ 37.873,00	19%	$ 7.196	$	45.068,87
138	Vaselina blanca	Un	1	$ 17.094,00	19%	$ 3.248	$	20.341,86
139	Viruta x 25 kg	Un	1	$ 34.045,00	19%	$ 6.469	$	40.513,55
140	Zapapico jardinero 110 cm con mango de madera	Un	1	$ 87.934,00	19%	$ 16.707	$	104.641,46
						VALOR TOTAL ANTES DE IVA	**$**	**44.825.018**
						VALOR DEL IVA	**$**	**8.516.753**
						VALOR TOTAL IVA INCLUIDO	**$**	**53.341.771**

Atentamente,

MIRIAM EUGENIA SALAZAR GARCIA
C.C. 43.644.129 GRANADA, ANTIOQUIA
REPRESENTANTE LEGAL
TECNOLOGIA MODULAR S.A.S.
900.580.736-4